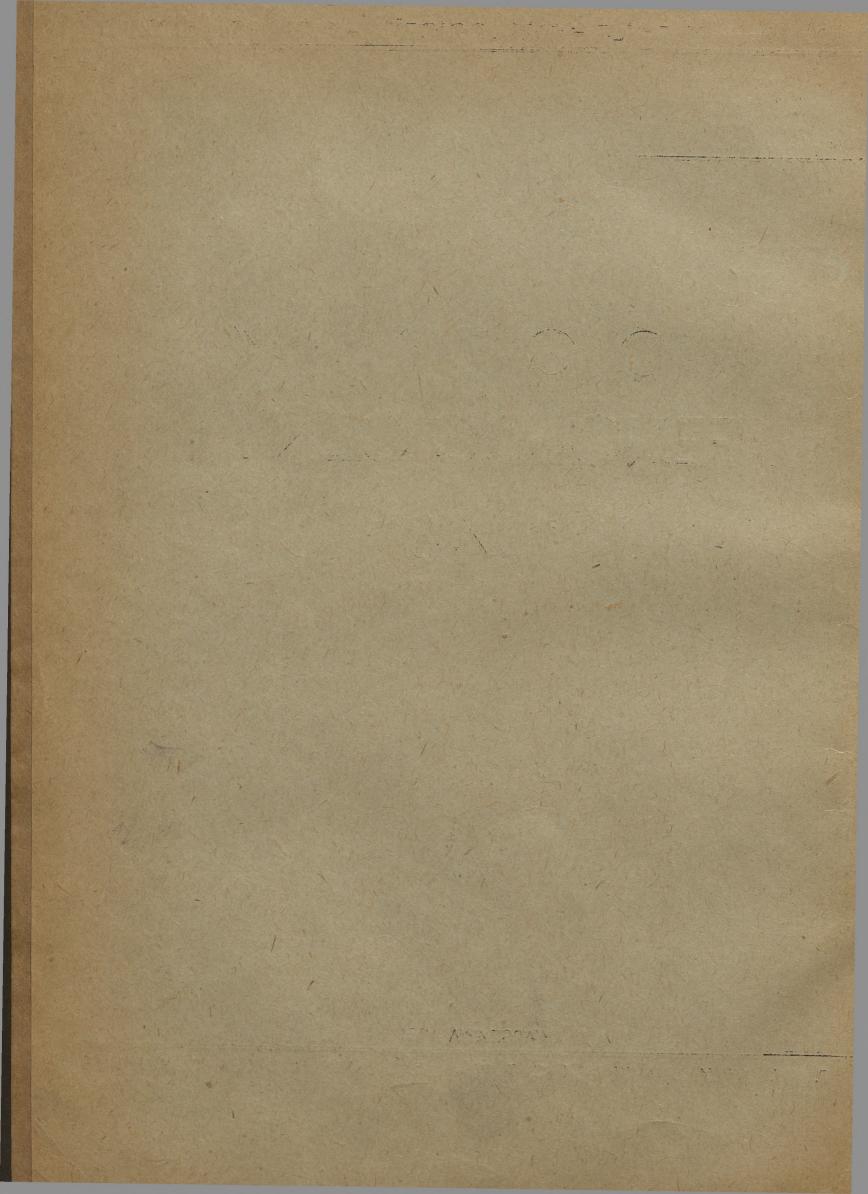
SERIA: ROCZNIKI

Aggu. D

ROCZNIK FENOLOGICZNY 1948

may how





Bibl. Jag.

SERIA: ROCZNIKI

ROCZNIK FENOLOGICZNY 1948





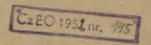


Spis treści

	1948	Str.
Przedmou	Ja	3
Wstęp .		5
Alfabe	tyczny wykaz stacji fenologicznych w Polsce w r. 1948	7
	WYNIKI SPOSTRZEŻEŃ FENOLOGICZNYCH DOKONANYCH W POLSCE W ROKU 1948	
Część I	Spostrzeżenia fenologiczne nad światem roślinnym Fitofenologia	
A.	Rośliny dziko rosnące i hodowane	
1	Tablica I	24
	Tablica II	44
В.	Rośliny rolnicze	
	Tablica III	66
	Tablica IV	84
	Tablica V	100
	Tablica VI	118
C.	Drzewa i krzewy	
1 1/2 3	Tablica VII	126
	Tablica VIII	136
	Tablica IX	144
	Tablica X	152
Część II	Spostrzeżenia fenologiczne nad światem zwierzęcym Zoofenologia	
	Ptaki Owady Płazy	
	m 11. 47	261

Nakład 500. Papier druk sat. V kl. 80 g. 70 x 100. Druk zakończono w listopadzie 1951. Arkusz druku 21,5.

Drukarnia Akcydensowa. W-wa, Tamka 3. Zam. 2216. 2-B-19644.



Przedmowa

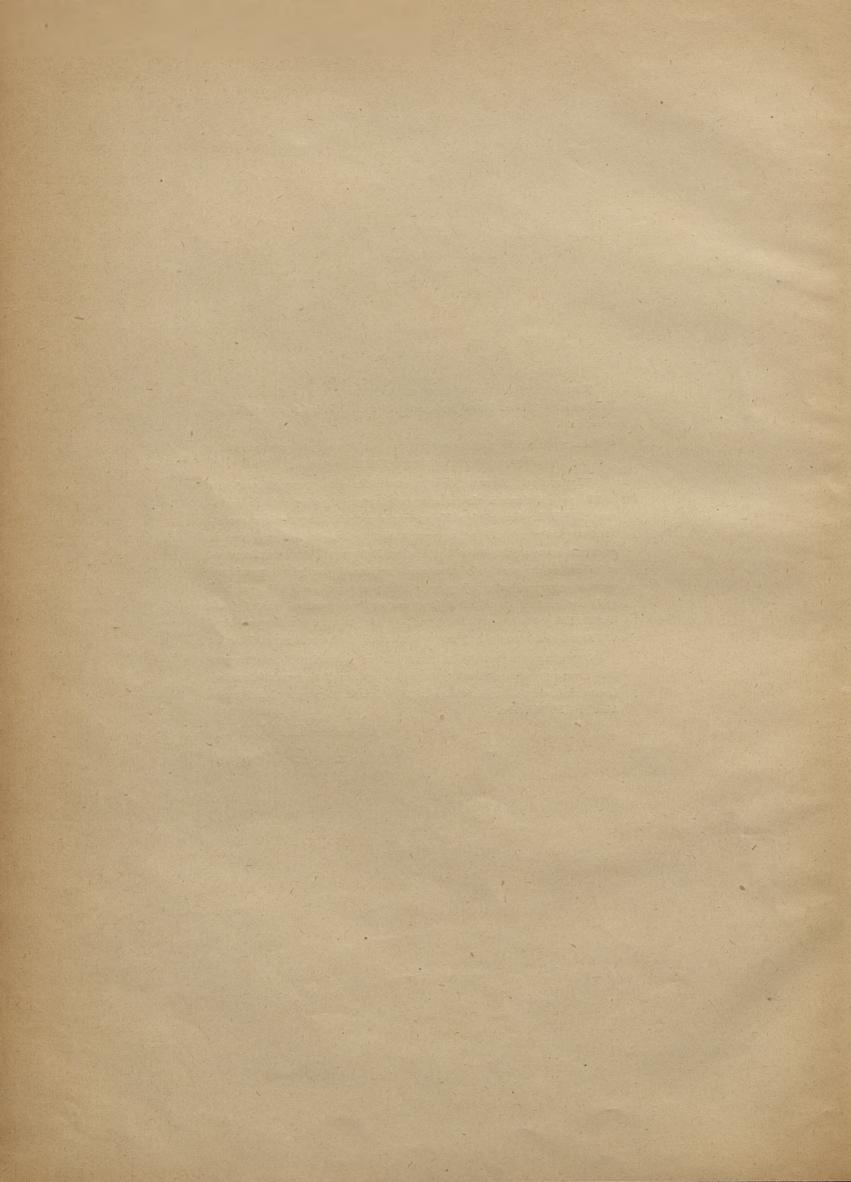
Zeszyt niniejszy stanowi trzeci po wojnie, wydany drukiem Rocznik Fenologiczny 1948 r. Układ jego jest taki sam, jak dwóch roczników poprzednich.

Ukazywanie się drukiem roczników fenologicznych zapełnia lukę jaka się wytworzyła w wydawnictwach PIHM po wojnie.

Udostępnienie obserwacyjnych materiałów fenologicznych możliwie szybko po zakończeniu okresu spostrzeżeń stanowi jedną z trosk Instytutu, PIHM bowiem zdaje sobie sprawę z potrzeb korzystania z roczników fenologicznych nie tylko przez klimatologów, dla których dane te są często cennym uzupełnieniem ich prac badawczych, lecz wogóle przyrodnikom zajmującym się ustalaniem zależności pomiędzy czynnikami meteorologicznymi a przebiegiem zjawisk wegetacji roślin i sposobem życia zwierząt. Dlatego też Referat meteorologii rolniczo-leśnej i fenologii PIHM dokłada wszelkich starań, by następne, zaległe jeszcze Roczniki Fenologiczne mogły być przygotowane do druku w ciągu 1952 roku

Opracowaniem materiałów zawartych w Roczniku Fenologicznym 1948 r. oraz przygotowaniem go do druku zajmowali się pracownicy Referatu met. roln.-leśnej i fenologii: Mgr Inż. H. Szpringer, Wł. Taraszkiewicz i M. Malecka.

Dyrektor DJHM Dr inz. J. Lambor



Wyniki spostrzeżeń fenologicznych za 1948 r. zostały opracowane w ten sam sposób jak Roczniki 1946 i 47.

Materiał obserwacyjny umieszczony w tym Roczniku został dokładnie przejrzany, sprawdzony i usystematyzowany.

Nie uwzględniono w nim jednak obiek tó w, nad którymi prowadzono spostrzeżenia tylko w nielicznych miejscowościach jak również błędne daty pojawów w świecie zwierzęcym, roślinnym oraz w przyrodzie nieożywionej. Daty wątpliwe zostały wydrukowane kursywą.

Ilość stacyj fenologicznych w 1948 r. na całym obszarze Polski wynosiła 600 i były one dosyć równomiernie rozmieszczone na terenie kraju.

Opracowany material fenologiczny 1948 r. został ujęty w 11 tablicach, w których nazwy stacyj fenologicznych zostały ułożone województwami w porządku geograficznym; powiaty zaś w obrębie województw i miejscowości w obrębie powiatów ułożono alfabetycznie.

Dane fenologiczne zgrupowane w tablicach podzielono na 2 części. Część I obejmuje notowania spostrzeżeń fenologicznych nad światem roślinnym tj. fitofenologię. Część II zawiera dane fenologiczne odnoszące się do świata zwierzęcego tj zoofenologię. Część I — Fitofenologia została podzielo-

na na następujące grupy: A. Tablice I i II, w których zawarto spostrzeżenia

nad roślinami dziko rosnącymi i hodowanymi.

B. Tablice III, IV, V i VI, w których zamieszczone są obserwacje roślin rolniczych. Poza tym w tablicy III znajdują się również spostrzeżenia rolniczo-meteorologiczne oraz terminy wykonywania robót polnych. W tablicach

tych podano oprócz tego niektóre odmiany obserwowanych roślin rolniczych i czas ich dojrzewania.

C. Tablice VII, VIII, IX i X obejmują spostrzeżenia nad drzewami i krzewami owocowymi oraz rośliną zielną truskawka.

W tablicach tych podane są spostrzeżenia fenologiczne najbardziej rozpowszechnionych odmian drzew owocowuch.

Dla brzoskwini oraz krzewów owocowych i truskawek nie podano odmian z powodu nienotowania ich przez obserwatorów.

Część II Zoofenologia posiada tylko tablicę XI, w której zostały umieszczone spostrzeżenia nad przylotem ptaków i pojawami życia u owadów oraz u jednego z płazów żaby.

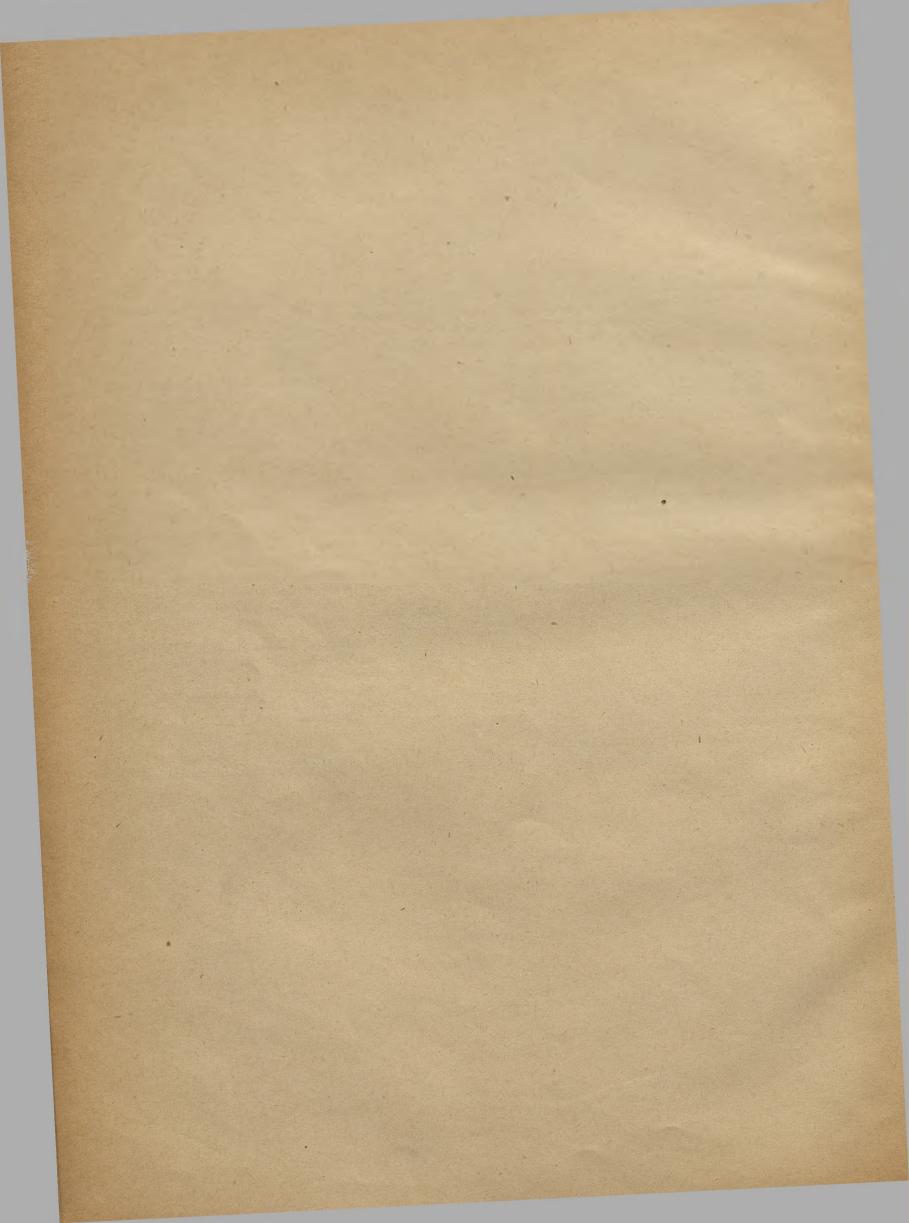
Dla ułatwienia odszukania materiału z poszczególnej stacji umieszczono przed tablicami alfabetyczny spis obserwacyjnych stacyj fenologicznych, w którym podano stronicę miejscowości umieszczonej w poszczególnych tablicach Rocznika. W spisie tym dla każdej stacji podano współrzędne geograficzne i wysokość nad poziomem morza. Brak zaś tych danych oznaczono w rubryce

Oddając do druku Rocznik 1948 PIHM składa podziękowanie wszystkim Ob. Ob. obserwatorom fenologicznym

za prowadzenie honorowo spostrzeżeń.

W opracowaniu Rocznika Fenologicznego i przygotowaniu jego do druku brali udział pracownicy Referatu Meteorologii Rolniczo-Leśnej PIHM.

> Referat Meleorologii Rolniczo-Reśnej DJHM



Alfabetyczny wykaz stacji fenologicznych w Polsce w r. 1948

		Współr geogra		okość p. m.					т А	В L	I C	Е		2	
L.p.	Miejscowość			Wysokość nad p. m.	I	II	111	IV	V	VI	VII	VIII	IX	х	ΙX
		szerokość φ	długość λ	Н					S t	r o	n a				
1	ALEKSANDRÓW	52°52′	18042'		28	48						_			166
2	Aleksandrówek	451°34′	19°34′	239	30	50	72	_	106	120	128	138	_		167
3	Andrychów	49°51′	19º21′	330	38	58	78	96	112	122	_	_		_	170
4	BACHORZEW	51°59′	17º33′	120	26	46	68	86	102	118	126	_	_	152	165
5	Bagno				26	46	66	84	100				_	_	164
6	Bakończyce Bankowice				40	60	80 74	96 92	114 108	122 120		140	_	158	171
8	Bardo	52°16′	17º30′	100	28	48		92	100	120					
9	Bargłów Kościelny	53°47′	22049'	128	26	46	66	84	100	118		_	_	152	165
10	Bartne	49633'	21°21′	500	38	58	78	96	_	_	_	_		-	171
-11	Bąkowa Góra	51°09′	19°52′	242	32	52	72	90	106	_	128	138	_	154	167
12	Bełz Bełżec	50°24′	24°01′ 23°25′	200	32 34	52 54	74	90	_	120	128	_	-	156	168
13	Białków	50°23′ 52°09′	18º33'	11	26	46	68	.— 86	102	118	126	136	144	152	165
15	Bibiela	32 07	10 30		36	56	_	_					_	104	170
16	Biedrzychowice	50°20′	17°56′	210	36	56	76	92	110	121	130	_	148	156	169
17	Bielanka	49°36′	21007′		38	58	-	-	_	_	_	_	-		171
18	Bieńkówka I	49°47′	19°46′	568	38	58	78	96	112	122	_		_		170
19	Bieńkówka II	49°47′	19046'	568	38	58		_		-	_	_			7.00
20 21	Biskupie Błażowa	51°16′ 49°54′	22°40′ 22°06′	195 252	34 40	54 60	74 80	90 96	114	122	132		148	158	168 171
22	Błonie	52°05′	19008'	111	30	50	72	- 88	114	122	132	77	140		167
23	Bobowicko	02 00	15 00		28	48	68	86	102	119	126	136	_	152	165
24	Bobrowisko	53°08′	19008′		28	48	70		104	_	_	_	144	154	166
25	Bobrowniki	51°27′	18°10′		26	46	68	86	102	118	126	136		152	165
26	Bobry	~ noo/	01016/	0.40	24	44		_	_	100		700			160
27 28	Bogoria Boguchwała	50°39′ 49°59′	21º16′ 21º57′	249	32 40	52 60	72 80	90 96	108 114	120	128 132	138	148	156 158	168
29	Bogucice	50°29′	20°31′		32	52	72	90	108	120	128		146	156	168
30	Bogusze	53°25′	23°26′	160	26	46	68	_			_		_		165
31	Bojków				36	56	76	92	110	-	_	_	10		169
32	Borowiec	54014'	17º53′	215	24	_	66	84	100	-	_	_		_	164
33	Borów	52°07′	19°33′	105	30	50	72	88	_	_	_	_	_	_	167
34	Borusowa Boruszowice	50017'	20°48′ 18°47′	260	36 - 36	56 56	76	94	110	121	130	_	140	156	170 170
36	Bożewo	50°31′ 52°43′	19°34′	260 107	30	50	76	88	106	1119	130	138	148 146	156 154	167
37	Brąszewice	51°31′	18°27′	176	32	52	_					130		104	167
38	Breń-Podborze	50°13′	20°57′	180	38	56	76	94	112	121	_		2/2	_	170
39	Brodła	50°02′	19°35′	280	36	56	76	94	110	121			_		170
40	Brody	52°26′	16°17′		28	48	68	86	102	119	126	136	144	152	166
41	Brok	52° ±1′	210,1'	0.50	30	50	70	_	106	_	11	_		_	167
42	Brzezie Brzeziny	50°32′ 49°56′	20°13′ 21°33′	256 290	32 38	52 58	72 78	90 96	112	122	130	140	148	158	168
43	Brzozowa	50°58′	21°33 21°40′	290	24	44	_	96		122	150	140	140	150	164
45	Brzozów	49°42′	22 001'	330	38	58	78	96	112	122	130	140	_	158	171
46	Brzóza Królewska	50°15′	22°19′	200	40	58	_	_	_				-		171
47	Buczek	53°16′	19°13′	106	28	48	70	88	6 -	_	126	136		154	166
48	Budachów	52°09′	15°05′	90	26	46	_		102	_		_		_	165
49	Buda Stalowska	50°29′	21048'	160	40	60	70	0.0	114	100	100	140	140	150	171
50 51	Budy Łańcuckie Bukowa	50°07′ 50°35′	22°24′ 22°34′	190 211	40 32	58 52	78 74	96 90	114	122	132	140	148	1 58	168
52	Bychawka	51 004'	22°31′	205	34	54	74	90		120					168
1				1 200									1		1000

		Współ geogra	rzędne ficzne	okosć p. m.					T A	B L	I C	E			
L.p,	Miejscowość			Wusokosć nad p. m.	I	11	III .	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	ΧI
		szerokość φ	długość	H					S t	r 0	n	a			
53	CHMIELNIK	51º12′	22°12′	210	34	54		_	_	_	_	_		_ }	168
54	Chorzelów	50°20′	21°26′		40	60	_	_		_	_		_	158	
55	Chróścina				36	56	76	92	110	_	_			- 1	169
56	Chrzanowo	52°48′	17°32′	110	28	48	70	86	104	119	_	_		154	166
57 58	Ciechanowice Cieksyn	50°52′ 52°35′	15°59′ 20°38′	405	34 30	54 50	70	88	106	119		138		_	169 167
59	Cieszyn	49°45′	18º38′	280	36	56	76	92	110	121	130				169
60	Cmolas	50°17′	21°45′	239	38	58	78	96	114	122	_	_	_	_	_
61	Czarmuń	53°18′	17º27′	-	30	50	_	_			-		*	_	167
62	Czarna Wieś	53°18′	23°14′	150	26	46	66	84	100	118	126	136	144	152	165
63	Czarnków I Czarnków II	52°54′ 52°54′	16°35′ -16°35′		26 26	46 46	68 68	86	102 102	118 118	126 126	136 136	144	152	165 165
64 65	Czarnocin	51 036'	19°41′		32	50	00	90	102	110	120	130			105
66	Czeladź	50 019'	1905'	270	36	56	76	92	110	W			_		169
67	Czernica	50°05′	18°25′	7	36 .	56	76	94	110	121	130	_	_		170
68	DACHOWA	52 018'	17º06′	86	28	48	68	86	0104	_					166
69	Dana	54°46′	18°21′	42	24	44	66	84	100	118	126	136	144	152	164
70	Darłowo	54º26′	16º23'			44	_			_		_			164
71	Dąbrowice	53°16′	17037′		30	50	-		_		_	<u> </u>	_	_	167
72	Dąbrowy Wielkie				28	48	70	88	104					154	166
73	Dąbrówka Dąbrówka Dolna	50°30′ 50°32′	22°19′ 17°56′	170	40 36	60 56	80 76	96 92	114 110	122	_		_		171
74 75	Dębokierz	52°36′	15006	20	28	48	68	92	110						169
76	Dobiegniew	52 958'	15°48′		28	_	68	86	_						166
77	Dobieszyn	49042'	21041'	280	38	58	78	96	114	122	_	_	-	_	171
78	Dobra Nadzieja	51°52′	17049'	120	26	46	68	86	102	118	_		-	_	165
79	Dobrojewo	#000m/			28	48		_	_	_	_	-	- [166
80 81	Dolistowo Stare Dolhobrody	53°33′ 51°41′	22°55′ 23°31′	115	26 34	54	 74	92		120	130	138		152 156	169
82	Dołhobyczów	50°35′	24002	230	32	52	74	90		120	130	130		1 30	109
83	Domanów	00 00	21 02	200	34	54	_	_		_					169
84	Domaradz	49°48′	21057'	255	38	58	78	96	112		_	140	148	_	171
85	Drelów	51°55′	22°53′	150	34	54	74	_		· —			-	0-0	168
86	Drewnica Dubica Górna	E1010/	22010/	155	30		7.4	-		100	700	700			167
87 88	Dubica Gorna Dukla	51 048′	23°10′	155	34 38	54 58	74	92		120	130	138	146	156	169
89	Dwukoły	53°09′	20 017'	135	30	50	*			_					167
90	Dzierzkowa	50°40′	17008′	250	34	54	74	92	108	_	_	}	_	_	169
91	Dzierżysławice	50°20′	17°50′	220	36	56	76	94	110	121	_		_	_	169
92	Dzikowiec	50°34′	16°34′	580	34	54	74	92	108	121	130	140	146	156	
93 94	Dziuchów Dziwie	51°19′ 52°19′	22°40′ 18°57′	200	34	54 50	74	90		120					168
94	Dziwie	32-19	10.21		30	30									
95	EŁK	53°49′	22°22′		26	46	_	_	_	_		_	}	-	165
96	FRANKOWO	53°26′	20°20′	190		44	66	84	100	_		136	-	152	164
97	Frąca	53°43′	18º38′	80	24	44	66	84	100	_	-	17		152	164
98	GAJÓWKI	53°13′	20°15′		30	50	70	88	104	119	=	_	-	_	167
99	Gącz	52 % 43′	17030′	110	28	48	70	86	104	119	126	_	_	154	166
100	Gdakowo	53°49′	19°10′	100	26	46	66	84	100	118	_	136	144	152	165
101	Gilowice Giżycko I	49°42′ 54°02′	19°19′ 21°46′	125	38 24	58	_	_			_	_		_	764
102	Giżycko II	54°02′	21°46′	125	24	44							-		164 164
104	Glanów	50°19′	19049'	393	38	58	78	94	112	122	130	140	148		170
105	Gleba	53011'	21°22′	1	30	50	70	88	106	119				_	167
106	Glinno	52°20′	16°08′	75	28	_	68	86	_	119		_			166
107	Glisne	49°40′	20001′	620	38	58	76	94	112	_	_	-			170
108	Głodowo Głuchołazy	52°50′ 50°19′	19°15′ 17°22′	290	28 36	48 56	70 76	88 92	110	121	130	140	148	— 156	166 169
110	Gniechowice	50°59′	16°50′	140	36	54	74	92	108	121	130	140	148	156	169
111	Godziszów	50°45′	22 029'		34	52	74	90							168
112	Gołaszyn	51 043′	16044'	105	28	48	68	86	104	119	_	-	_		166
113	Goldap	54°18′	22 018'	160	26	46	66	84	102	118	126	136		152	165
114	Goraj Gorzów Śl.	52 052'	16031'		26	46	76		110	_		_ :		156	165
115	Góra (pow. Międzychód)	51°02′ 52°38′	18º26′ 16º04′	40	36 28	56 48	76 68	92 86	110	_				156	169 165
1 1 1	Cora (pour międzychod)	32 30	10.04	10	20	40	00	00							103

Lp. Miejscowość długość F.							-					100				
117 Gora (pow. Córa)					ość m.	-				T A	B L	I C	Е			
117 Gora (pour. Góra)	L.p.	Miejscowość	geogra	nczue	Wysok and p.	I	II	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	X	XI
117 Góra (pou. Gora)																
119			Ÿ		ŀΙ	1				S t	r o	n	a			
119	117	Góra (pow. Góra)	51°41′	16°32′	85	34	54		_	-	_	_	_	_	4	_
120 Grabiow	1	Górki	1			- 1			_	_	_	-	_	_	-	170
121 Grablin			52°30′	19°38′	85				_				_		-	167 169
123 Grebów			52 017'	18021'	85			74	92			_		_		165
124 Grodziczo 559*25 19*46' 120 30 50 70 88 104 119 128 138 125 Gronouro 24 44 24 24 24 24 24 2		Grębów						80	96				<u> </u>		L.,	171
125 Grodziec 50°21' 19°05' 24 44 24 24 24 24 24 2			-		100			-		_	_					. 165
126 Gronous 49°37 20°37 36 24 44					120						119	128		144	154	166 169
128 Guicz			00 21	17 00					_		_	_		35 <u></u>		164
129	1	•			360								140	148	158	170
130 Halasy 52°45' 23°43' 160 26 46 34 54 34 3	_128	Gulcz	52 %53′	16º23′		26	46	68	86	102	118	126	-	_	-	165
131 Halasy					307	38	58	78	96	-	122	130	-		158	171
132 Honordu					160	1			_	-	_	_	-		-	165
133 Humniska 49*41' 22*94' 380 58 78 96 — — — — —			52'03'	22 46								=				168 164
134 Husów			49041'	22 004'					96					18		171
136 Igolomia	134		49°59′	22 017′	380	3					122	_		148	158	171
136	135	IGNACÓW	51°14′	22°15′	210	34	54	74	90			_				168
138		_				38						_	-			170
139 Iwowe				1	_									144		165 171
140 Izdebno 52°40′ 16°12′ 55 28 48 68 86					1									148 146	158 154	167
142														144	154	165
142	141	IARI OŃCZ				24	4.4								03	164
143					-			_				-			_	164
145	143		52°51′	18°12′		28			-	_		126	-	-	154	-
146				100-51							_	· · ·			-	169
147			52 45	18º06′	90			70	88	104	119	128	138	144	154	166
148	1		51°58′	18004'	110			68	86	102	118	126	136	141	152	165
150						38	58		_	_		_		_	_	17I
151			40.050/	00041/						_				140		168 170
152				-										148 148	158 158	170
154		Jastrzębie (pow. Góra)			110									146	156	169
155		Jastrzęlic (pow. Bydgoszcz)					48					_		-	_	166
156	- 1				421							}		_	152	166 171
157														_	158 156	169
159	157	Jaźwiska I										_	_	_	152	164
160 Jeziory 28 48 — <td< td=""><td></td><td></td><td>1 -</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>164</td></td<>			1 -								-				_	164
161 Jeżowe	_		51 "59"	22 42	149				92		120			146	156	168 166
162 Jeżów 51°49′ 19°58′ 188 30 50 72 88 106 119 128 138 163 Jodłówka Tuch. 49°50′ 21°04′ 350 38 58 78 96 112 — — 140 164 Joniec 52°36′ 20°35′ 90 30 50 — <td></td> <td></td> <td>50°22′</td> <td>22 010'</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>96</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>171</td>			50°22′	22 010'		4			96							171
164 Joniec 52°36′ 20°35′ 90 30 50 —		Jeżów	51°49′	19058′		30	50	72	88	106	119			-	154	167
165 Józefów 51°32′ 21°08′ 137 32 52 72 90 108 120 128 138 166 Jurków 50°22′ 20°38′ 32 52 72 90 108 120 128 138 167 KALISZANY 50°50′ 21°32′ 200 32 52 72 90 108 120 128 — 168 Kałdowo-Marysin 24 44 — — — — — — 169 Kamienica 50°41′ 19°09′ 270 32 52 72 90 106 120 128 138	-													148	_	170 167
166 Jurków 50°22′ 20°38′ 32 52 72 90 108 120 128 138 167 KALISZANY 50°50′ 21°32′ 200 32 52 72 90 108 120 128 — 168 Kałdowo-Marysin 24 44 — — — — — 169 Kamienica 50°41′ 19°09′ 270 32 52 72 90 106 120 128 138														146	— 156	167
167 KALISZANY 50°50′ 21°32′ 200 32 52 72 90 108 120 128 — 168 Kałdowo-Marysin 24 44 — — — — — — 169 Kamienica 50°41′ 19°09′ 270 32 52 72 90 106 120 128 138					137								138	146	156	168
168 Kałdowo-Marysin 169 Kamienica 50°41′ 19°09′ 24 44 50°41′ 19°09′ 270 32 52 72 90 106 120 128 138	167	KALISZANY	50%50′	210321	200	32	52	72	90	108	120	128		12	156	168
169 Kamienica 50°41′ 19°09′ 270 32 52 72 90 106 120 128 138	168	Kaldowo-Marysin	00 00	21 02	200				-			_		_	_	164
170 Kamionki 54°03′ 21°39′ 125 24 44 66 — 100 118 — —		Kamienica -				_								-	. —	168
1-1 7					125							-1		_		164 166
171 Kargowa 52°24' 15°52' 28 48 70 86 104 119 — —					120											164
173 Karsy 50°16′ 20°47′ 175 38 56 76 94 112 121 130 140	173	Karsy	50°16′	20°47′	175	38		76	94	112	121		140	148	158	170
174 Kepa-Brończyce 50°14′ 20°07′ 229 38 58 78 94 112 121 130 140			50°14′	20°07′	229				94	112			140	148	158	170
175 Kepica 24 44 — — — — — — — — — — — — — — — — —			549051	21022/	00				84	100			136	-	152	164
177 Retrzyn II 54°05' 21°23' 90 24 44 66 84 100 118															152	164
178 Kicin 52°28 17°01′ 95 28 48 68 86 104 119 — —	178	Kicin	52°28	17001'	95	28	48	68	86	104			_	-	-	166
179 Kielpiny 52°09′ 16°03′ 55 28 48 70 86 104 — —			1											144	154	166
180 Klikowa 50°02′ 20°58′ 200 38 58 78 96 112 122 130 140	180	ппкоша	50 02	20°58′	200	38	58	78	96	112	122	130	140	148	158	170

Billiang Mineral			Współ	rzędne	n.					T A	B L	I C 1	E			
Secretaria Sec	L.p.	M iejscowość	geogra	ficzne	Vysokc ad p. 1	I	II	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Minace I			The same of the sa	długość						C 4						
Miscre III					Н				1	St	r o	n	a			
Marcensoko								_	94	112	122	130	140	148	158	170
Muse Subsection Subsectio										108	120	_	_			170
1867 Rochméu 1867 1867 1867 1867 1868 1867 1868		Kluczkowice										130	138	146	156	168
1867 Rochandum								_	_	_	-	_				
1985 Roccialbours Górba					580			74	92	1	121	130				166
190					300											166
1912 Rohengec			17.								1				_	168
193 Konstep 194 Koftergree Male												128				166
194 Kończnice Male					200									140	100	171
195 Kopanica		•					48	_	_	_			136	_		166
196 Noregina								-		_						169
198 Kormala		•			_											166
199 Korona		Korlino		- 1	020			_								164
200					420					112	122	130	140	148		170
202 Koszatp												100				169
202 Roszer								70		101		126	136	144		166 164
201		Koszary	49°44′	20°22′	500			76		112	1	130	140			170
205 Kościelec Kujawski 52°47' 18°10' 28					102				88	104	119	_			_	× —
200 Kotsielnik								·	'	_		-				169
200 Kotuúc 52°41' 22°40' 445 34 54 74 92			1		20			74		103	121	130				169
Sounda	207	== -														168
210					11-			_		_			_	_		167
211 Kozle			51 21'	21 05	202					1				_	_	168
212 Kofmin I			52°35′	16°24′	90									144		166
214 Kożyczkowo 54*21' 18*05' 165 24 44 66 84 100 118 16* 16* 12* 130 140 148 158 17* 12* 130 140 148 158 17* 12* 13* 140 148 158 17* 12* 13* 140 148 158 17* 12* 13* 140 148 158 17* 13* 140 148 158 17* 13* 140 148 158 17* 13* 140 148 158 17* 13* 140 148 158 17* 14* 14* 15* 16* 14* 15* 16* 14* 15* 16* 14* 15* 16* 14* 15* 16* 14* 15* 16* 14* 15* 16* 14* 15* 16* 14* 15* 16* 14* 15* 15* 14* 15* 16* 14* 15* 16* 14* 15* 15* 14* 15* 15* 14* 15* 15* 14* 15* 15* 15* 15* 14* 15* 1				17027′				68	1		_		_			165
215					_			_	_		<u> </u>	_	_	_	_	165
216												130		148	158	
218	_				210											165
219 Krepiec							54	_	_	_	_	_		_	_	168
220	_	.0			115			- 74		(-	126		144		
221 Kromolów 50°29' 19°30' 375 36 56 76 94 110 121 130 140 156 170 122 130 140 156 170 122 130 140 156 170 122 130 140 156 170 122 130 140 156 170 122 130 140 156 170 122 130 140 156 170 122 130 140 156 170 122 130 140 156 170 122 130 140 156 170 122 130 140 156 170 122 130 140 156 170 122 130 140 156 122 130 140 156 122 130 140 156 122 130 140 156 120 156 120 156 120 120								- 74								168
223 Krosnowice 50°24′ 16°38′ 320 34 54 74 92 108 121 140 16′	221	Kromołów			375			76								170
224 Królewiec						_						126		144	_	165
225 Krynica	_									-			140			169
226 Krynice 50°35′ 23°23′ 280 34 54		Krynica				_				1			17			170
228 Krzeszowice 50°08' 19°38' 280 36 56 76 94 110 121 130 148 158 17' 150 16' 150 15'		Krynice				_	54	-		_	-					16)
229 Krzeszów 34 54 74 92 108 121			500001	100204	200	-						120				164
230 Krzeszyce 28 48 68 86 104 119	_		30.08	19-30	200					-		130				170
231	230	Krzeszyce	- 12			28	48									166
233 Krzyżewo 53°02′ 22°45′								_			_	-	_	-		
234 Książnice Wielkie 50°10′ 20°34′ 190 32 52 72 90 108 120 128 — 146 156 16 16 235 Kuczwały 53°08′ 18°39′ 91 30 50 70 88 104 119 — 138 — 154 16 16 236 Kupienin 50°18′ 20°59′ 170 38 56 76 94 112 121 130 — — 158 17 17 18 17 18 18 18 1	_		530021	220451					- 86							165
235 Kuczwały 53°08′ 18°39′ 91 30 50 70 88 104 119 — 138 — 154 166	_				190				90		120				156	168
237 Kurki 53°32' 20°29' 130 24 44		Kuczwały	53°08′	18º39′	91	30		70	88	104	119				154	166
238 Kuropatnik	_		1					76	94			130				170
239 Kurozweki 50°35' 21°06' 222 32 52 72 90 106 120 128 138 146 154 16	_		53°32'	20*29'	130	1.7		74	92							164 169
241 Latoszyn 50°01′ 21°23′ 38 58 — — — — — — — 17 242 Leszno 51°52′ 16°35′ 28 48 68 86 102 119 126 136 — 152 16 243 Leżachów 50°08′ 22°37′ 177 38 58 78 96 114 122 132 — — 158 17 244 Lichnowy 54°07′ 18°54′ 24 44 66 84 100 118 — — — — — 245 Lidzbark Warm. 54°07′ 20°33′ 24 44 — — — — — — — — — — 246 Linowiec 54°01′ 18°30′ 100 24 44 66 84 100 118 126 — 144 152 16	_	_	50°35′	21º06′	222											168
241 Latoszyn 50°01′ 21°23′ 38 58 — <t< td=""><td>240</td><td>LASZCZYNY</td><td>50°08′</td><td>22°29′</td><td>203</td><td>40</td><td>58</td><td>80</td><td>96</td><td>114</td><td></td><td>-</td><td>120</td><td></td><td></td><td>171</td></t<>	240	LASZCZYNY	50°08′	22°29′	203	40	58	80	96	114		-	120			171
243 Leżachów 50°08′ 22°37′ 177 38 58 78 96 114 122 132 — — 158 17 244 Lichnowy 54°07′ 18°54′ 24 44 66 84 100 118 — — — — 16 245 Lidzbark Warm. 54°07′ 20°33′ 24 44 — — — — — — — — — — 246 Linowiec 54°01′ 18°30′ 100 24 44 66 84 100 118 126 — 144 152 16			50°01′	21º23′		38		_	_		, -	_	_	_	-	171
244 Lichnowy 54°07′ 18°54′ 24 44 66 84 100 118 — — — — 16 245 Lidzbark Warm. 54°07′ 20°33′ 24 44 —	_				1						1	1				165
245 Lidzbark Warm. 54°07′ 20°33′ 24 44 — — — — — — — — — — — — — — — — —	_				177	,				1						171 164
07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 0	245	Lidzbark Warm.							_		_	= _				_
247 Lipa 50°58′ 16°01′ 34 54 74 92 108 121 — — — 16				18°30′	100							126		144	152	164
	247	Lipa	50°58′	16°01′		34	54	74	92	108	121		_	_	_	169

		Współ		okość p. m.					T A	B L	I C	E			
L.p.	M i e j s c o w o ś ć	geogra	ticzne ————	Wysok nad p.	I	II	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	X	ΧI
		szerokość φ	długość λ	H					S t	r o	n	a			
					-7										
248 249	Lipce I Lipce II	51 °54′ 51 °54′	19°57′ 19°57′	188 188	32 32	52 52	72	90	106	_	128	138	146	- =	167
250	Lipie	01 01	23 0.	100	38	58	, 78	94	112	121	-	-		_	170
251 252	Lipka Lipowo	53°46′	21 º26′	130		44 44	66	84	100	118	126	— 136	144	152	164
253	Lisiewice	52°04′	19°48′	95	30	50	72	88	106	120	-	138	_	154	167
254 255	Lubartów Lubasz	51°28′ 52°51′	22°37′ 16°31′	160 80	34 26	54 46	68	86	102	118		138 136		156 152	168 165
256	Lubień	52°24′	15°59′	75	_		_	_	102		_	130			
257 258	Lubin Lubinicko	51°58′ 52°18′	16°54′ 15°27′	95 75	26 28	46 48	68 68	86 86	102 104	118 119	126	136	_	152 154	165 166
259	Lublin	51 015'	22°34′	210	34	40	74		104	119	, =	_		- 134	168
260 261	Lubocześnica Luboszyce	52°32′ 51°37′	16°14′ 16°25′	105	28 34	48	68 74	86 92	104	119 121	126	136	144	154	166 169
262	Luboszyce Lubsza	50°36′	19.00′	85 320	36	54 56	76	92	_	121	_			I 56	169
263	Luchów	50°20′	22°41′		32	52	_			_	_	1	_		168
264 265	Lutcza Lutówko	49°48′	21°54′		40 30	60 50	80	96	114	122	_	_		158	171 166
266 267	ŁABĘDŹ Łabętnik	50°24′ 53°48′	20°21′ 22°45′		32 26	52 46	72 66	90	108	120		_	_		168 165
268	Łagiewniki	50°29′	20°45′	256	32	52	72	90	106	120	128		146	154	168
269 270	Łańcut I Łańcut II	50°04′ 50°04′	22°13′ 22°13′	200	40 40	58 58	80	96	114	122	132	140 140	148	158 158	171 171
271	Łąki	51°17′	22°11′	200	34	54	74	90			_	140		130	168
272	Łeba	54°45′	17°32′		-	44	_	-	100			_	-	1.50	164
273 274	Łobez I Łobez II	53°38′ 53°38′	15°32′ 15°32′	10	24 24	44	66	84	100	118	_	136	-	152	164 - 164
275	Łodygowice	49°44′	19009'	365	38	58	78	96	112	122		140	148	_	170
276 277	Łomża Łosienne	53º11'	22°05′		26 34	46 52		_		I					165
278	Łuków	51°56′	22 023'	162	34	54	74	90	_	120	128	138	146	156	168
279	Łużna	49°43′	21°03′	300	38	58	78	96	112	122	130	140	148	158	171
280	MACZKI	50°16′	19º16′		36	5 6		-		_	_	_		_	
281 282	Magnice Majdan Sopocki	50°28′	23º11′		36	5±	74 74	92 92		_		_			169
283	Maków Maz.	52°52′	21006′		30	50	70	88	106	119			_	-	-
284 285	Mały Mędromierz Manasterz	53°34′ 50°07′	17°51′ 22°40′	150	30 40	50 60	-		_	122					
286	Marcinowice				26	46	_	_						-	165
287 288	Margonin Mariampol	52°58′ 51°40′	17°06′ 21°18′	90	26 32	46 52	_	_	_		_				165
289	Marianówka	51-40	21-10	12	24	44	66	84	100	118	and the same			152	164
290	Markowice	50°07′	. 18º16′	200	36	56	76	94	110	110	130			156	170 164
291 292	Mechelinki Mełgiew	54°36′ 51°14′	18°31′ 22°47′	20 190	24 34	44 54	66	84	100	118	_	_			168
293	Meszcze	51°26′	19046'	120	32	52		_		_		_			167
`294 295	Michala Góra Michałowo	50°53′ 53°44′	20°16′ 19°21′	250	32 26	52	72 66	90	108	_	128		146	_	168 165
296	Miedzichowo	52°22′	15°57′	110		_		_	102	119		136		152	-
297 298	Mielnik n. Bugiem Mijaczów	52°20′ 50°34′	23°02′ 19°20′	137 300	26 36	46 56	66	84	100 110	118		_		152	165
299	Milanówek	52°08′	20°40′	300	30	50						_			167
300	Milcza	49°37′	21°54′	298	40	60	80	96	114	122	132	140	148	158	171
301 302	Miłoradz Miłosna	54001′	18°55′	5	24 24	44	66 66	84 84	100	118	126		144	152	164 164
303	Mniszek				28	48		-	-		_		_		166
304 305	Modliborzyce Mogilno	50°45′ 52°39′	22°20′ 17°57′	209	34 28	54 48	74 68	90 86	102	120 119	128 126	138 136	146 144	156 152	168 166
306	Mokoszyn	50°42′	21 046'	190	32	52	_	_	108	_		_	_	_	168
307	Mokrsko Dolne Moszczanka	50°41′ 50°17′	20°26′ 17°31′	205	32 36	52 56	72 76	94	106 110	120 121	128 130	138	146 148	154 156	168 170
308 309	Motylewo	53°06′	16°45′	65	28	48	68	86	110	121	130	140	140	150	166
310	Mozolice	51 º33′	21°41′	112	32	52	72	90	108	120	_	_	_		168
311 312	Muchocin Munina	50°00′	22 044′	180	28 38	48 58	68 · 78	86 96	102 114	122	132	140		152 158	16 5 171
313	Myślina	50°43′	18 022'		36	56	_					-		-	169
	200 100 100		-	1				1	1			-		12	

		Współ		okość p. m.					T A	B L	I C I	E			
L.p.	Miejscowość	geogra	nczne	Wysokość nad p.m.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	x	ΧI
		szerokość φ	długość λ	H				1	St	r o	n	a			
014	NADOLNIU	50.054/	19°44′		20	F0	70	0.0	100	7.10				154	100
314	NADOLNIK Nadwitne	52 °54′ 51 °48′	22°38′	150	30 34	50 54	70	88	106	119			-	154	167
316	Nakło	50°26′	18°55′		36	56	76	94	110	121		-		1 56	170
317	Napęków Narkowo	50°49′ 52°42′	20°54′ 18°39′	275	32 28	52 48	72	90	108 104	120 119	196		144	154	168
318	Narożno	50°30′	16°39′		34	54	70 74	88 92	104	119	126	136	144	154	166 169
320	Nidzica	00 00	10 00		24	44	66	84	100					-	164
321	Niedrzwica	51 007′	22°23′	200	34	54		_	0 -4		_	_			
322	Niegoszowice Nienadówka	50°07′ 50°12′	19°44′ 22°06′	243	36 38	56	76	94	110,112	121 122	130 132	140	148	158	170
323 324	Nictoperek	52 024'	15°32′	74	28	58 48	68	86	114	122	132		- <u> </u>	158	171 166
325	Nowa Wieś (pow. Ostrów Maz.)	52 % 42'	21°36′	109	_	50			_			_			167
326	Nowa Wieś Ujska	53°02′	16°45′	105	26	46	68	86	102	118	126	136	144	152	165
327	Nowa Wieś Zbąska	52012'	15053'	60	28	48	- 68	86	102	119	126	136	144	152	166
328 329	Nowy Dwór Nowy Targ (pow. Pasłęk)	53°13′	19°54′	140	30 26	50 46	66	84	100	10 3					167 164
. 527	(pour range)				20	10	00	0.1	100		1		1 1		107
330	OBORNIKI	52 °40′	16°48′		28	48			_		_	_	_	-	166
331	Obóz Traugutta	51°32′ 49°31′	21°45′ 20°16′		32	52	72	90	108	120		-	146		168
332 333	Ochotnica Górna Odrowąż	51 008'	20°16	223	38 30	58 50	78 72	94 88	112 106	122 120	128	138	146	154	170 167
334	Ojców	50°12′	19°50′	324	38	58	78	94	112	122				101	170
335	Okocim	49°57′	20°37′		36	56	76	94	110	121	130	140			170
336	Olszanka	52 009'	22 940'	170	34	54									169
337 338	Olszownica Olszyny	50°48′ 50°41′	21º15′ 16º03′	324 530	32 34	52 54	72 74	90 92	108	120 121					168 169
339	Olza	49°57′	18°20′	196	36	56	76	94	110	121				156	170
340	Oltarzew	52°13′	20047′	98	30	50	_			_	_	_		-	167
341	Opatkowiczki	50°21′	20°29′		32	52	72	90	108	120	128	138	146		
342 343	Opole Orłowo	50°40′ 54°28′	17°55′ 18°33′	35	36 24	56 44		_							169 164
344	Orzesze	50°08′	18°46′	280	36	56	76	-		121	130			156	170
345	Osieczany	49°50′	20°00′	300	38	58	78		112	122		,		158	170
346	Osiecznica	52°05′	15003′	70	26	46									
347	Osiek Bogucki Osielec	52°42′ 49°40′	19°05′ 19°46′	400	30 38	58	78	94	104 112	122	130	140	_	158	166 170
349	Ostojów	54°22′	22°55′	265	26	46	70	84	102	122	- 130	140		150	165
350	Ostrowite	53°38′	17°39′	140	28	48	70	88	104	119	_	(_	_	166
351	Ostrów Maz.	52 048'	21°53′		30	50	70	88	106	119	128	138	146	154	167
352 353	Ostrów Wlkp. Oświęcim	51°32′ 50°02′	17°49′ 19°13′	133	28 36	48 56	68 76	86	102,104	119	126	136	144	152	166 170
354	Owidz	53°57′	18º34'	80	24	44			110						164
355	Ożarowice	50°28′	19002'		36	56	76	92	110	121	-	_			169
0.76	DATONIA	#0.000/	00001/						100	100					
356 357	PALONKI Pałek	50°32′	20°51′	200	32 28	52 48	72 68	- 90 86	106	120 119			146 144	154 154	168 166
358	Paprotnia	52012'	20°25′	4	30	50	70	88	104	119	128	138	146	154	167
359	Parchocin	2 1			34	54	74	92	108	121		140	-	_	169
360	Pasieka Parkuniaka	52°27′	18°46′	107	26	46		-	_		-				165
361 362	Perkunicka Perzanowo	52°53′	21015	115	26 30	46 50	70	-							164 167
363	Pęczków	02 00	31.10		34	54	74	92	108	121				156	169
364	Pianki	53°50′	21°55′	160	26	46	_	-		_		_			165
365	Piekary Pierściec	50001′	19°57′		38	56	76	94	112	121	1.20	140	_	158	170
366 367	Piersciec Pierzchno	49°51′	18°50′		36 28	56 48	76 68	92	110	121	130	140			169 166
368	Pińczów	50°31′	20°32′		32	52	72	-	_						168
369	Pisarzowice	49°53′	19009′	310	36	56	76	94	110	121	130		_	. 156	170
370	Piwniczna Placiwina	49°26′	20043′	370	38	58	78	-	112	122	130	140		158	170
371 372	Plecimino Pleśna	53°17′ 49°55′	16°48′ 20°56′	260	24 38	44 58	78	96	112	_	130		148		164 170
373	Płoszów	51°06′	19°31′	228	32	52	72	90	106	120	130		140	154	167
374	Płoty				28	48	70	86	104	_	-	_		_	166
375	Podlipce			200		-	66	_		118		_	144	7.50	-
376	Podmiejska Wola Podsusze	50°22′ 52°16′	20°01′ 21°57′	290 140	38	58	78 70	94	112	121 119	128	138		158 154	170 167
378	Polanów	32 10	21 37	140	30	50	66	88	106	119	128	130	_	154	107
379	Policzna	51 027'	21º36′	157	32	52	72	90	108	120	128	138	146	156	168
-				1	1	1	-	1	4						1

		Współi	zedne	osć m.		-			T A	B L	I C I	3		-	
L.p.	Miejscowość	geogra		Wysokość nad p.m.	I	II	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	x	XI
		szerokość	długość	N a	-							1			
		φ	Λ.	Н				4	Sı	r o	n	a			
380	Połczyn Zdrój	53º46′	16º06′		-	44	66	84	100	118	_	_	_	_	164
381	Poplacin	52°33′	19°38′	55	30	50	70	88	106	119	128	_		154	167
382 383	Popów Poświętne	51°50′ 52°38′	18°43′ 20°23′	141 102	28 30	48 50	70 70	86 88	104 106	119 119	126 128	136 138	144	154	166 167
384	Potok	50°57′	21 039'		36	54	74	92		_		_	_	_	169
385	Poznań	52°24′	16°59′	79	28	48	_	_	_	_	_				166
386	Proślice Przechlewo	53048'	17º15′	140	- 36 24	56 44	76 66	92 84	110	121 118		140		152	169 164
388	Przeciszów	50°30′	19°22′	244	38	58	78	96	112	122				_	170
389	Przedmieście	52 000′	16°19′	70	28	48	70	86	104	119			_	_	166
390 391	Przejma Wielka Przybyszów	54º14′	22°59′		34	46 54	74	92							165 169
392	Przygłów	51°23′	19049'	175	32	52	72	90	106		128	138	146	154	167
393	Przyłuki	52 004'	22 % 47'	152	34	54		-	_	_	_	_	_	_	168
394 395	Przysietnica Pszczyna	49°44′ 49°59′	22°03′ 18°57′	300 250	38 36	58 56	78 76	96 94	112	122	130	140	7 _	158	171 170
396	Pupy	53°36′	21 021'	135	26	46	66	84	100	118	126		_	152	165
	Dini makari	1000	100-		3										
397 398	RABA WYŻNA Raciborowice	49°34′ 51°10′	19°53′ 15°42′		38 34	58 54	78 74	94 92	112 108	122 120			_	158	— : 169
399	Racibórz	50°05′	18 º14'		36	56	76	94	110	121	_			156	170
400	Radawie		-		36	56		_	_			_	_	_	169
401 402	Radomin Radomyśl	53°25′ 50°41′	20°26′ 21°57′	175 160	24 40	60	66 80	84 96	100 114	118	126		_	152	164 171
402	Raduszec Stary	20,41	21°57	100	26	46	68	86	102	_		_	_		165
404	Radwanowice	50°10′	19043′	340	36	56	76	94	112	121	130	140	148	158	170
405	Rapaty	53°43′	20009'	150	26	46	66	84	100	118	_	_	_	_	164
406	Rejna Rejowice	52°47′	18°26′		28 28	48			V=1			_			166 166
408	Rędziny	50°49′	15°57′		34	54	74	92	108	121	130	140	1	156	169
409	Rodaki	50°24′	19°32′	390	38	58	78	96	112	122	130	140			170
410	Rogów Rokietnica	54°09′ 49°53′	19°35′ 22°38′	120 280	26 38	46 58	66 78	84 96	100 114	118 122		140		— 158	164 171
412	Romaniuki	54°16′	23007′	190	26	46	68	84	102	118	-	136		152	165
413	Różanów	53°56′	18°42′		24	44	66	84	100	118	126	136	144	152	_
414	Ruda Ruda Pabianicka	50°45′ 51°43′	21°08′ 19°27′		32 32	52 50	72 72	90	108	120	128			_	168
416	Rudowo	52°40′	19050'	128	30	50	70	88	106	119	128	138	146	154	167
417	Runowo	53°19′	17º27′		- 30	50	-	-	_	_	-		_		166
418	Runów Rychnów	51°05′	17047′	170	24 34	44 54	66 74	92	100	118	<u>-</u>		_		164 169
420	Rychwałd	49°42′	19°18′	170	38	58	78	96	112	122			148		
421	Rzepiennik Strzyż.	49°48′	21002'	,	38	58	78	96	112	122		_		158	171
422	Rzeżęcin	53°49′	18º40′	61	24	44	66	84	100	118	-	_		152	164
423	SADÓW	50°40′	, 18°45′	280	36	56	76	92	110	121	130	140	146	156	169
424	Sarnaki	52 019'	22°53′	154	34	54	74	92	_	120	130	_	-	-	169
425	Sąpy Sekursko I	54009'	19°42′ 19°37′	100 230	22	<u> </u>	66 72	84	100 106	120	128	128	146	154	167
426 427	Sekursko II	50°54′ 50°54′	19°37′	230	32 32	52 52	72	90	106	120 120	128	138 138	140	154 154	167
428	Serock	52°30′	21'040	102	30	50	70		_		128	138	146	154	167
429	Sicienko Siedlce	53°12′ 51°00′	17º48′ 17º17′	105 130	28 34	48	70	02	108	121	_	140	_	156	166 169
430 431	Sielec (pow. Grójec)	51°00′	20%48′	130	34	54 50	74 70	92 88	108	121	=	140	146	156	169
432	Sielec (pow. Pińczów)	50°20′	20°26′	200	32	52	72	90	108	120	_	_	_	156	168
433	Siennica	52 006′	21037	160	30	50	70	88	112	122	120	140	149	150	167
434	Siepraw Sietnica	49°54′ 49°45′	19°59′ 21°08′	270	38	58	78	94	112	122	130	140	148	158	170 171
436	Sitno	50°45′	23°25′		34	54	74	92		120	130	_	_	156	169
437	Skałęgi		75010/	- 00	_	-			704		_	140		_	200
438 439	Skarboszewo Skąpe	52°16′ 53°13′	17°48′ 18°37′	92	28	48 50	70 70	86	104	119	128	136 138	144 144	154 154	166 166
440	Skowronno Dolne	50°33′	20°30′	130	1 _	-	72	90	104	120			_		-
441	Skórnice	51008′	20004		30	50	72	88	_				146	_	167
442 443	Skroniów Skrzynka	50°38′ 50°16′	20°16′ 21°03′	273	32	52	72 76	90	106	120 121	128	138	146	154	168
443	Skwierzyna	52°36′	15°30′	35	28	48	68	86	104	119	126	136		152	166
445	Sławka Mała	-		24	.—	66	84	-	_	_	-	-	-	-	164
	100 000 000			1						1				1000	

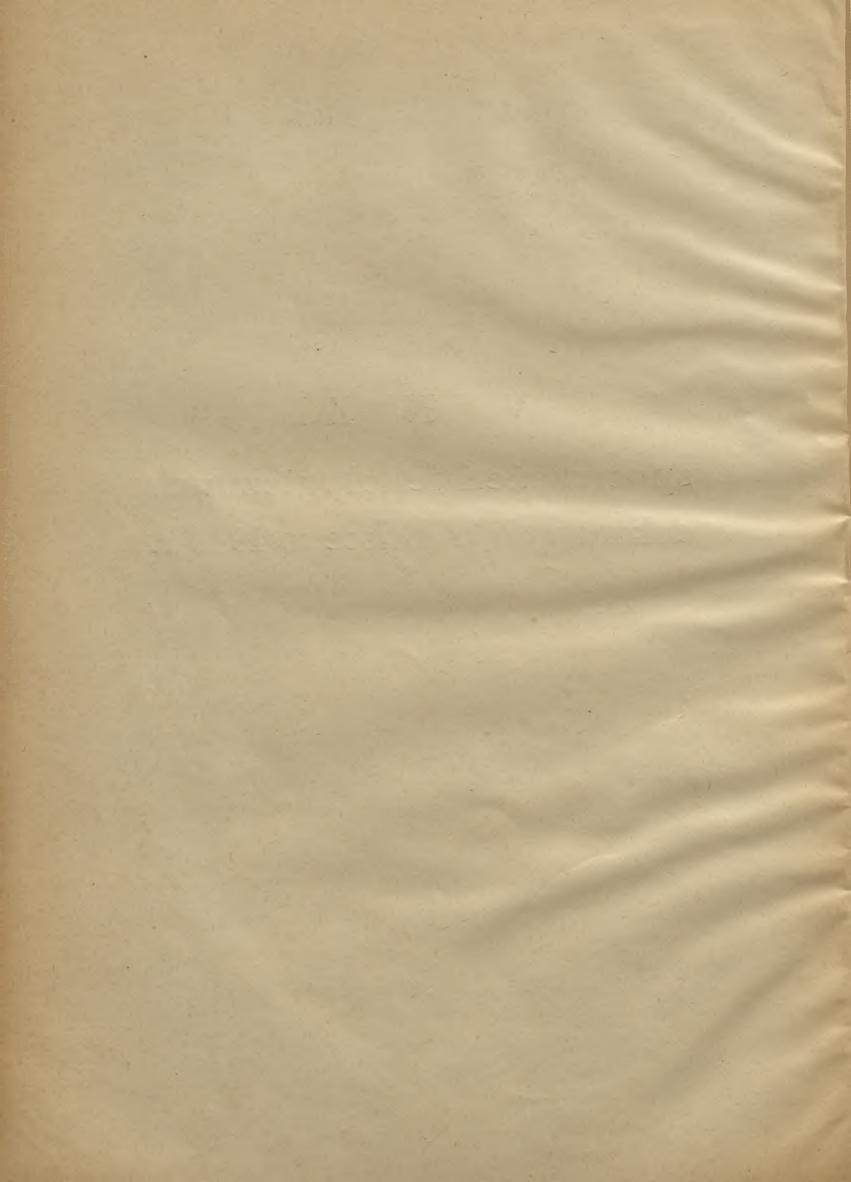
Lip.		TACATE A	zędne ficzne	0.01					1 A	B L	I C I	E.			
	Miejscowość	усодга		Wysokość nad p.m.	I	II	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	x	XI
	The same of the sa	szerokość	długość λ	Н					S t	r o	n	a			3
446	Słocina	50°02′	22 003'	200	40	60	80	_	114	122	-	(-	_	_	171
447	Smogorzów -	51°09′	17°45′	170	34	54	74	92	108	121	_	_		156	169
448	Smoszew Sójki	52017′	19°24′		26 30	46 50	68 72	86 88	/ -	119	128	138	146	154	165 167
450	Stanisławów	52 017'	21°33′	148	30	50	70	88	106	119					167
451	Stare Drawsko	53°37′	16º12′	140	24	44	66	84	100	118	_		_	152	164
452	Stare Koprzywno	53°44′ 54°15′	16°17′ 17°07′	160	24	44			_			706		-	164
453 454	Starkowo Starogard	53°58′	18º32'		24 24	44	66 66	84	100	118	126	136		152	164
455	Starosiedle	30 00	10 02		26	46	68	86	102	_118		_			165
456	Stary Brześć	52°37′	18°55′	90	30	50	70	88	104	119		_	_	_	167
457 458	Stary Las	53°03′	15°39′	80	24	44 44	66	84	100	118	126	_	144	_	164 164
459	Starzyce Stawce	50°53′	22032'	00	34	52	74	90						156	168
460	Stradów	50°22′	20°29′		32	52	72	90	108	120			_	_	168
461	Stromiec	51°39′	21006′	132	32	52	72	90	108	120	128	138	146	156	168
462	Strumień Strupina	49°55′	18º46′	260	36 34	56 54	76 74	92 92	110		_			156	169 169
464	Stryków	51 054'	19°37′	160	30	50	72	88	106	119	128	138	_	154	167
465	Strzelce	52 019'	19°25′	132	30	50	72	88	106	120	128	138	146	_	167
466	Strzelce Dolne	53°12′ 49°52′	18°12′	020	28	48	70	88	104	119			144		166
467	Strzyżów Studzieniec	49°52	21º47′	230	40	60 48	80	96	114					158	171
469	Sucha	1000			30	50	_					_	_	_	167
470	Suchodół	49°40′	21°46′	282	38	58	78	96	114	122	132	140	148	158	_
471	Susz	53°43′ 51°54′	19021'	110	26	46	66	84	100	118		136		152	165
472 473	Swędów Sycowice	52 06'	19º33' 15º20'	154 55	30	50	72 68	88 86	106	119			_	154	167
474	Syców	51°19′	17044'		26	46	_	_	_	_	_		_	_	165
475	Szarbków	50°32′	20°38′		32	52	72	90	108	120	128	138	146	156	168
476	Szarów	51°57′ 50°07′	18°53′ 20°38′	120 183	28 36	48	70	86 94	110	— 121	-	-	_	150	166
477 478	Szczytno	52°34′	20°36	100	30	56 50	76 70	88	110	119	128	138		158 154	170 167
479	Szelejewo I	51°52′	17010'		26	46	68	86	102	118	_	136		152	165
480	Szelejewo II	51°52′	17°10′		26	46	68	86	102	_	_		_	_	165
481 482	Szeroki Bór Szklarka	53°38′	21°40′	130	26 28	46 48	— 68	86			_				165 166
483	Szóstka	51°53′	22 047'		34	54	74	_		120	_	_		_	100
484	Szreniawa	50°23′	19°52′	360	38	58	78		112	121	_	-	_ :	_	170
485	Szynwałd	49°58′	21°07′	300	38	58	78	96	112		130	140	148	158	170
486 487	ŚWIDNICA Świdwie				28 30	- 50				_	-	_	_	_	166
488	Świerklaniec	50°26′-	18°57′	285	36	56	76	_			_				170
489	Świętno				28	48	_	_	_	-	_		_	_	166
490	Świniary	50°21′	20°57′	170	32	52	72	90	_	120		_	146		_
491	TAJNO STARE	53°43′	22°51′	133	26	46	66	84	102	118	126	136		152	165
492 493	Tarnowice Stare Teodorówka	50°27′ 49°33′	18°49′ 21°39′	300	36 40	56 58	76 78	94 96	110 114	— 122	130	140	148	156 158	170 171
493	Торого́шка	49.33	21.39	100	26	46		96	114	122			_	156	165
495	Toruń I	53001'	18º36′	70	30	50	_			(E		_	_	_	167
496	Toruń II	53001′	18º36′	70	30	50	_	_	_	-	100	_		_	167
497 498	Toruń Rubinkowo Trzcianka I	53°02′ 53°02′	36°21′ 16°28′	80	30 28	48	_	— 86	_	_	128	_	144	154	167
499	Trzcianka II	5302	16°28′	80	28	48	68	_	_		4	7		_	166
500	Trzcinica	51°10′	18002'		26	46	68	86	102	_		-			165
501	Trzcińsko Zdrój	52 058'	14º36′		24	44	70	84	100	122	-	_	-	1,	
502 503	Trzebinia Trzepowo	49°38′ 54°10′	19º14' 18º16'		24	58 44	78	96	112	122	_				164
504	Trzyciąż	50°18′	19°46′	410	38	58	78	96	112	122	130	140	148	158	170
505	Tuczna	51°53′	23°25′	151	32	52	74	90	_	120	128	-3	146	156	168
506 507	Turza	49°58′ 49°51′	18°27′ 20°37′	265	36 36	56 56	76 76	94 94	110 110	121 121	130 130	140	148	156	170 170
	Tymowa		1-1				70	94	110	121	130				
508 509	UCHANIE Uciechów	50°54′ 50°45′	23°39′ 16°40′	- 1	32 34	52 54	74	92	108	120	130	140	_	156	168 169
510	Ugory	30-45	10-40		24	44	-	- JZ	100	120	130	140		700	164

			Współi		osć m.		31			T A	B L	I C I	3		1	
1	L.p.	Miejscowość	geogra	ficzne	Wysokość nad p. m.	I	II	Ш	IV	v	VI	VII	VIII	IX	x	XI
ŀ			szerokość φ	długość λ	Н				1	St	r o	n	a			
ŀ						- 3						-				-
ı	511	Ujście I Ujście II				26 26	46 46	68	86	102	118	126	136	144		165 165
Н	513	Uniegoszcz	51 008′	15°19′	260	34	54	74	92	108	121	_	_	_	156	
H	514	Uniszowice	51°15′	22°27′	210	34	54	74	90	-	120	128	138	146	156	168
Ł	515 516	Ursynów Ustroń	52°10′ 49°43′	21°03′ 18°49′	102	30 36	50 56	70 76	88 92	110	121	130	140	· -	154 156	167 169
Ŧ	517	Uszczyn	51°24′	19.47	197	32	52	- TO		—	121	130	140		130	167
ı	518	Uście Solne	50°07′	20°31′	185	36	56	76	94	_	_	-	_	_	_	170
ı	H10	*****			- 3	0.5	1.5	66	0.4	7.00			100	744	7 110	100
ı	519 520	WALNE Warcino			1 -	26 24	46 44	66	84	100	_		136	144	152	165 164
Т	521	Warnice	52 052'	14040'		24	44	66	84	100	_	126	136		152	164
н	522	Wartogłowice	50°08′	190,01	260	36	56	-	_		_			-	-	-
	523 524	Wasseys	53°26′ 52°22′	19°27′ 16°14′	125	30 28	50 48	68	86	102	119	126	136	144	152	166 166
	524 525	Wąsowo Werbkowice	52°22′	23°47′		32	52	74	90	102	119	126	136	144	152	168
	526	Widowo	52 946'	23°14′	145	26	46	66	84	102	118		136	144	_	165
	527	Wielichowo	52°07′	16°27′	- 1	26	46	68	86	_	119	_				165
	528 529	Wielka Wieś Wielki Łęck	49°56′ 53°14′	20°49′ 19°57′	150	36	56 50	76 70	94	110	121 119	130	140	148	158	170 167
П	530	Wielowieś	33-14	19-51	130	-34	54	74		104	121					169
п	531	Wieluń I	51013′	18º34′	190	32	52	72	_	106	_	128	_	146	154	
ı	532	Wieluń II	51 013′	18º34′	190	32	_			_			_		-	
П	533 534	Wieniec Wieprz	49°58′	19°22′		38	44 58	78		112	_		140	_		164 170
ı	535	Wierzawice	50°14′	22°28′	185	40	60	80	-96	114	122		140		158	171
н	536	Wierzbica		174		36	54		_	_			_			169
ш	537	Wierzbno	51°38′	17°40′	140	_		68	86	104	119	126			_	166
ш	538 539	Wierzchlas Więcbork	- 3	-		30	44 50	70	88	104	119		<u> </u>	144	154	164
I	540	Więckowice	49°57′	20°49′	7 -	36	56	76	94	110	121			_	_	170
ı	541	Więcławice	52°51′	18018'	91	28	48	70	88	104	_		_	-	-	166
ı	542	Wiktoryn	50°58′	21°35′	000	32	52	72	90	108	120	128	138	_		168
ı	543 544	Wi'.czyska Wilkowo	49°42′	20°57′	280	38	58 44	78 66	96	112,11- 100	1 122 118	126	136	144	152	171 164
ı	545	Wisła Mała	49°56′	18048'		36	56	76	94	110	121	_	_		_	170
ı	546	Wiśnicz Stary	49°55′	20°29′		36	56	76	94	110	121	130.	140	148	156	170
ı	547	Wojsławice (p.w. Sieradz)	51°39′ 50°55′	18°55′ 23°33′	170 230	32 32	52 52	72	90	106	120	128	138	146	154	167 168
Ш	548 549	Wojsławice (pow Chełm) Wola Chroberska	50°55′	20°31′	230	32	52	72	90	108	120					168
н	550	Wola Osińska	51°28′	22°06′	171	34	54	_	_	_	_		-	_	-	168
н	551	Wola Wadowska	50°16′	21º12′	200	40	60	80	96	114	122	132		_	158	171
	552 553	Wolbórz Wolsztyn	51°30′ 52°57′	19°50′ 16°07′	60	32 28	52 48	72 70	90	106 104	120	_	:	146	154	
	554	Wójtowa Wieś	50°41′	17019	190	36	56	76	_	104	121		_			169
	555	Wólka Brzózka	51°34′	21019'	119	32	52	72	90	108	120	128	138		_	168
	556	Wólka Dobryńska	52°02′	23°29′	140	32	52	74		-	120	128	128	146	156	160
	557 558	Wólka Domaszewska Wrociszew	51°50′ 51°44′	22°21′ 21°04′	119	34 30	54 50	74 70	90		120	128	138	146	156	168 167
	559	Wronów	51°46′	17º23'	117	26	46	68	86	102	_	-	_			165
	560	Wykno	53°29′	20°32′	140	24	44	_	_	_	_		-		_	164
	561 562	Wypychy	52 °53′ 52 °47′	22°47′ 15°02′	70	26 26	46 46	68	84	102	118	_	_	144	152	165 165
	563	Wysoka Wyszogóra	52*47	15.02	70	26	46			_				_	=	164
	564	Wyśmierzyce	51°37′	20°49′	124	32	52		_	_				_		168
	565	Wziąchów	51°48′	17º17′	120	26	46	68	86	102	119	_	136	_	152	165
1	566 567	ZABOR Zaborowice	51°57′	15°40′		28 34	48 54	70	86	104	119		_			166 169
	568	Zadowice	51°39′	18006′	120	26		68	86	102	118		136	144	152	165
	569	Zagajów	50°30′	20025	100	32	46 52	72	90	108		128	138	;	1,-	168
I	570	Zakopane	49°17′	19°58′	835	38	58	78	94	112	122		_	_	158	170
	571 572	Zalesie Załachowo	54°02′ 52°55′	22°15′ 17°52′	166 85	26 30	46 50	68 70	84	102 104	_	_			_	165 166
	573	Załowocze	51 °26′	23°34′	165	34	54	74		_	1	_	_		156	169
	574	Zaródka	51°25′	23°10′	160	34	54	74	92		120	130		146		169
	575	Zarzecze (pow. Jarosław)	49°59′ 49°41′	22°32′ 21°29′	210 240	38	58 58	78 78	96 96	114	122	132	140	148 148	158 158	171 171
	576	Zarzecze (pow. Jasło)	45.41	21 29	240	30	30	70	30	114	122	102	140	110	100	1,1

		Współr		olos ć p. m.					T A	B L	I C	Ε			
L.p.	Miejscowość		11 ((Wysol.o	I	II	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	Х	XI
		szerokość g	alugosc À	H					S t	r o	n	a			
577	Zator	50°00′	19º26′	240	38	58	78	96	112	122	_	_	148	158	170
578	Zawada Książęca	50°01′	18º23'	1-9	36	56	76	94					_		
579	Zawadka	49°58′	19006′	250	36	56	76	94	110			_	148	_	170
580	Zawiszyn				_		70	88	_				_	_	_
581	Ząbkowice	50°22′	19º16′	330	36	56		_			_	_			169
582	Zbrosławice	50°25′	18 9 45'		36	56	76	92	110	121		140	146	156	169
583	Zdrocheć	50°09′	20°50′	187	36	56	_	_	_	_	_	_			_
584	Zdunice			-		48	_			_ :	_	_			166
585	Zduny	54001'	18º38′		24	44	_	_	_	- 1	_	_	_	_	164
586	Zębowice	50°46′	18°21′	215	36	56	76	92			-		_	_	169
587	Zgniłobłoty	53°17′	19°14′	110	28	48	70	88	104	119	126	136	144	154	166
588	Ziemlin	51 °45′	16°55′	95	26	46	68	86	_		126	_	144		165
589	Zlota Góra	51°51′	20°48′	170	30	50	70	_88	106	119	128	138	146	154	167
590	Złotów	53°22′	17°03′		24	44	66	84			126			152	164
591	Złoty Potok	50°42′	19°26′	300	32	52	_	_ =		_	-	_	-		168
592	Zmożna Wola	51°18′	19044'	205	32	52	72	90	106	_	128	_	· -		167
593	Zwoleń	51 021'	21°35′		32	52	72	90	108	120	128	138	146	156	168
594	Zygmuntów	50°26′	20°10′	213	38	58	78	_	_	121	130	140	148		_
595	Zygodowice	49°56′	19º32′		38	58	78	96	112	122		-	-		170
596	ŻARNÓW	51015	20010'	226	32	52	72	90	_		128	138	_		167
597	Żbików	52°11′	20047'	96	30	50	70	88	106	119	128	138	146	154	167
598	Żelazów	52°24′	21°53′	137	30	50	70	88	106	119	_	138	146	154	167
599	Żółwiniec				30	50	7-1	_							167
600	Żupawa	50°35′	21047'	165	40	60	80		114	122				158	171

WYNIKI

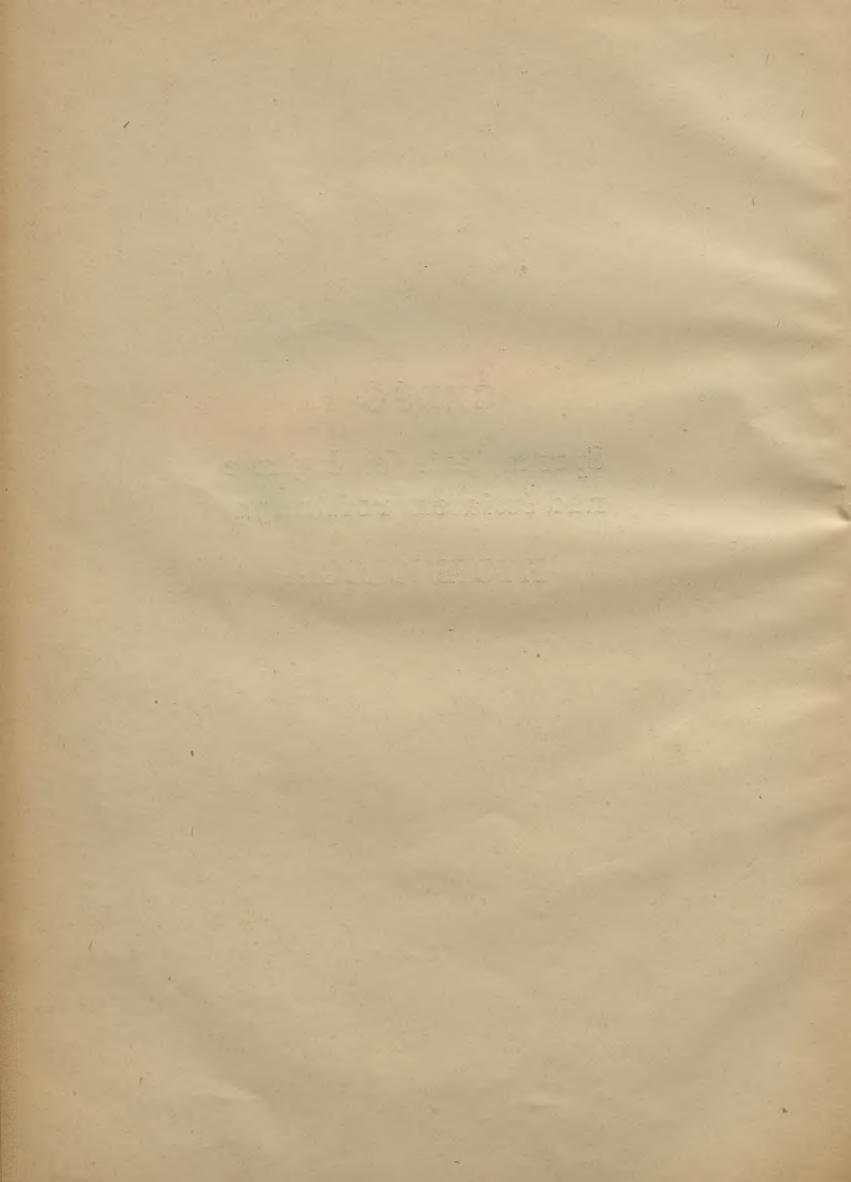
spostrzeżeń fenologicznych dokonanych w Polsce w 1948 r.



CZĘŚĆ I

Spostrzeżenia fenologiczne nad światem roślinnym

FITOFENOLOGIA



A

Rośliny dziko rosnące i hodowane Tablice I i II Medical Espainor of the gallook

TABLICA I

			Leszo Corylus	avellana	Wierzba' iwa Salix caprea				s hippoca			
L. p.	Miejscowość	Powiat	Kwiaty precikowe	Kwiaty słupkowe	ω Zakwitanie	Otwieranie się paków liściowych	Listnienie	Zakwitanie			Zmiana barwy liści	Opadanie liści
		-	l	cząt		1	Pocz	3 atek	4		5 Pełni	6 a
			a	a	а	a	a	a	a	ь	b	h
									w o	JEW	ÓDZT	w o
1 2 3	Jabłończ Trzcińsko Zdrój Warnice	Bytów Chojna	23 3	9 3	28 3	16 4	_ 	_	29 9	10 10	10 10	22 10
4 5	Starzyce Kałdowo-Marysin	Choszczno Człuchów	8 4 3 3	2 4 9 3	15 4 24 3	 	25 4 22 4	28 4 5 5 9 5	20 9 25 8	10 10 30 8	5 9	10 11
6 7	Przechlewo Ugory), Drawsko	23 3 22 3	25 3	6 4 24 3	15 4	5 5 17 4	21 5	10 9	30 9	8 10	19 10
8 9	Wieniec Łobez I	,, Łobez	22 2	14_4	10 3	_	20 4	1 5 20 5	20 9	25 9	7 10	10 10
10	Łobez II Runów	"	7 2 14 3	_	28 3 20 3	10 4		24 4 10 5	20 9	5 10 5 10	25 9 1 10	12 10 15 10
12 13	Wyszogóra Kępica	,, Miastko	25 2	20 2	1 4	20 4	-	_	24 9	15 10	23 9	12 10
14 15	Korzybie Starkowo	19	6 2 26 2	10 2	24 3 19 4	47- 3	14 4	2 5	21 9	11 10	5 10	14 10
16 17	Warcino Jackowo	,, Sławno	12 3 2 3	27 2	12 3 18 3	- 12 4	13 4	8 5 12 5	10 9	25 9	2 10	15 10
18 19	Korlino Wierzchlas	,,	26 4 12 3	15 4 15 3	2 4	12 4	24 4	15 5	15 9	1 10	12 10	16 10
20 21	Brzozowa Honorów	Słupsk Szczecinek	27 3	25 3	3 4 10 3	10 4	21 4 18 4	27 4	-	_	_	_
22 23	Stare Drawsko Stare Koprzywno	11	12 2	8 3		11 4	13 4	1 5	=	=	15 10	19 10 25 10
24 25	Stary Las Plecimino	Wałcz	10 3	10 3 6 3	1 4 -	15 4	17 4	20 4	=	-	-	
26 27	Gronowo Karolewo	Złotów	10 4 26 2	10 4	10 4 14 3	18 4 11 4	=			=	=	1=
28	Złotów	,,	25 2		25 3		_		_	_	_	_
									w c	JEW	ÓDZT	w o
29	Lichnowy	Gdańsk	3 3	3 3	-	_		-	-	100	-	-
30	Miłoradz Trzepowo	:	7 3 28 1	7 3 28 1	15 3	7 4 —	25 4	28 4	_	_	: =	=
32	Wilkowo Borowiec	Kartuzy	12 3	2 3	28 4 6 4	6 4	26 4	16 5 9 5	18 9	16 10	22 10	2 11
34 35	Kożyczkowo Miłosna	Malbork	8 2 12 2	_	_	=	_	15 5 15 5	10 9	23 9	- 15 10	25 10
36	Dana Mechelinki	Morski	6 3	12 3	10 4 20 4	18 4	18 5	25 5 22 5	20 9	28 9	24 9	12 10
38 39	Orłowo Frąca	Starogard	1 3 14 2	15 2 16 2	4 4 2 4	17 4 3 4	15 4	6 5 5 5	23 9	3 10	14 10	23 10
40	Krąg Linowiec); ;;	9 3	10 3	-	_	3 5 15 4	14 5	11 9	20 9	18 9	30 10
42	Owidz Starogard	,,	5 3 4 4	14 2	31 3	6 4	21 4	2 5	=	=	~	_
44	Zduny Jaźwiska I	Tczew	10 4	12 4 13 2	14 4	15 4 17 4	28 4 20 4	5 5 2 5	1 9 26 8	5 9 7 9	22 9 4 10	10 10 18 10
46	Jaźwiska II Różanów	11	30 3	31 3	31 3	16 4 19 4	• = =	2 5	=	-	_	-
48	Rzeżęcin	"	25 2	14 3	_	_	24 4	3 5	_	-	5 10	15 10
									w c	J E W	ÓDZT	w o
49 50	Krzemno Giżycko I	Branicivo Giżycko	25 3 24 3	28 3	31 4 14 4	1	28 4 19 4	5 5	10 8	13 8	22 9	7 10
51 52 53	Giżycko II Kamionki	"	10 3 29 2	28 3 2 4	17 4	'	19 4 30 4	7 5 10 5	2 9	15 9	20 9	15 I0
54 55	Ketrzyn I Ketrzyn II Marianówska	Ketrzyn	5 3		8 4	20 4		9 5	8 9	15 9	14 9	7 10
56 57	Marianówka Lidzbark Warm, Lipowo	Lidzbark Warm.	28 3 20 3	1 4 25 3	15 4	18 4 15 4	25 4	6 5 5 5	15 9	20 9	14.34	=
58 59	Nidzica Radomin	Mrągowo Nidzica	12 3 20 3	14 3 24 3	27 4	19 4	28 4 29 4	4 5 5 5	2 9	16 9	30 9	==
60	Kadomin Sławka Mała Wykno	55	20 2		28 2	16 4	_	_	-			
62	Wykno Bobry Kurki	Olsztyn Ostróda	4 3 27 3	6 3	3I 3 1 4	6 4 —	_	_	20 8	12 9	3 10	13 10
03	Rurki	Ostróda	26 2	_	_	-	-	-	-	-	-	-

_ 24 _

,														TA	BLICA	A I 19	948
		rzoza bro Betula v	odawkow errucosa	а		Klon zw Acer pla			Czerer Prunus		Tari Prunus		I		bnolistn arvifolia	a	
	2 Zakıvitanie	Pisturen 2	Zmiana barung	o Opadanie liści	2 Zakwitanie	2 Listnienie	Zmiana barwy liści	o Opadanie liści	2 Zakwitanie	2 Listnienie	Zakwitanie	Tienienie 2		Pelnia	3 Początek		L. p.
	a	a	b	b	a	a	b	b	a	а	a	a	a	b	a	b	
-	SZCZ	ZECIŃ	SKIE	-		1											
	12 4 15 4 8 4 16 4 13 4 22 3 5 5 17 4 12 4 2 5 17 4 7 4 10 4 30 4 25 4	21 4 14 4 16 4 20 4 15 4 15 4 15 4 16 4 20 4 11 4 10 5 16 4 20 4 11 4 11 4 11 4 11 4 11 4 11 4 11 4 1	25 9 26 8 20 9 5 10 12 9 1 10 27 9 28 9 12 10 12 10 15 10 1 9	18 10 21 9 12 10 10 10 30 9 15 10 14 10 9 10 25 10 15 10 24 10 7 10	16 4 7 5 21 4 16 4 18 4 17 4 1 5 10 5	23 4 2 5 10 5 9 5 20 4 5 5 15 4 29 4 17 4 1 5 24 4 26 4 3 7 27 4 12 4 23 4	7 9 10 9 25 9 4 10 5 10 26 9 4 10 27 9 15 10	12 11 15 10 2 10 12 10 28 10 9 10 17 10 10 10 15 10	25 4 24 4 24 4 25 4 20 4 28 4 30 4 25 4 16 4 23 4	22 4 27 4 18 4 10 4 22 4 30 4 28 4 16 4 14 4	5 5 5	5 5 5 17 4 10 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 6 5 1 8 4	10 5 12 4 23 4 12 5 5 5 30 4 22 4 4 5 11 5 20 4 30 4 16 4 20 4 6 5	20 5 18 4 27 4 13 5 10 5 6 5 30 4 10 5 15 5 8 5 9 5 18 4 22 4	1 7 26 6 26 6 22 6 15 6 29 7 25 6 25 5 14 7 1 7 3 7 28 6	6 7 14 7 5 7 24 6 23 6 28 6 5 7 24 7 10 7 10 7 10 7 29 5	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
	G D A	ŃSKIE		1				-							1		
	16 4 5 5 25 4 24 4 19 4 18 4 19 4 20 4 28 4 16 4	14 5 18 4 20 4 20 4 10 4 29 4 18 4 29 4	12 10	2 11 	10 4 1 5 23 4 8 5 21 4 12 4 20 4 15 5	15 4 2 5 26 4 2 5 28 4 30 4 21 4 29 4 28 4	14 9 10 10 28 9 10 10 - 15 9 25 9 27 9	4 10 26 9 18 10 20 10 22 10 5 10 10 10 15 10 2 11	15 5 15 4 20 4 24 5 1 5	23 4 20 4 20 5 2 5 11 4 27 4	25 4 2 5 4 5 2 5 4 5 25 4 28 4 18 4 21 4 16 4 1 5	1 5 18 5 1 5 25 4 17 5 2 5 1 5 4 5 20 4 20 4	15 4 28 4 24 4 28 4 4 5 28 4 19 4 12 4	1 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 4 18 4	25 6 26 6 20 6 10 6 25 6 20 6 3 7 10 7 18 6 29 6	30 6 17 7 29 6 15 6 30 6 4 7 15 7 28 6 10 7	29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48
	OLSZ	ZTYŃS	KIE													-	3.0
	3 5 17 4 14 4 20 4 15 4 11 4 28. 4	12 4 18 4 21 4 21 4 29 4 18 4	26 9 20 8 18 8 2 10 8 10 28 9	10 10 30 9 20 10 10 10	14 4 15 4 16 4 30 4 14 4 12 4 18 4 13 4 15 4	10 4 20 4 23 4 15 4 26 4 21 4 18 4 29 4 15 4 2 5	30 9 6 9 4 10 28 9 29 9 20 9	10 10 30 9 12 10 9 10 3 10	29 4 26 5 5 5 24 4 27 4 1 5 27 4 4 5	15 4 28 4 15 4 18 4 24 4 1 5 20 4	6 5 24 4	25 4 3 5 — 1 5 —	3 5 3 5 3 5 18 4 20 4 20 4	10 5 25 4 8 5 12 5 30 4 7 5 5 5	30 6 17 6 7 7 4 7 20 6 12 6 3 7	5 7 19 6 	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

1948 TABLICA I

		Water to	Leszczyna Corylus avella	Wierzba iwa Saliz caprea				sztanowiec s hippocastanum		
L. p.	Miejscowość	Powiat	Kunaty precikowe Kunaty słubkowe	3	Otwieranie się pąków liściowych	c Listnienie	ω Zakwitanie	P Dojrzewanie	دم Zmiana barwy liści	o Opadanie liści
	Service Control		Począ	t e k	a	Pocz	a tek	a b	Pełni b	b b
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74	Perkunicka Rapaty Bugno Nowy Targ Rogów Pianki Szeroki Bór Gdakowo Michalowo Susz Pupy	Ostróda Pasłęk '' Pisz Susz '' Szczytno	3 3 -	3 27 3 10 3	5 4	16 4 11 4	3 5 1 5 7 5 7 5 — 10 5 11 5 30 5 12 5 8 5	20 8 1 9	17 9 20 9	20 9 28 10 ————————————————————————————————————
				-				,, 0 0 2 11		,, ,
75 76 77 78 79	Bargłów Kościelny Krasnybór Łabętnik Walne Czarna Wieś	Augustów	20 3 30 20 2 5 29 3 3 7	3 15 3 8 4 3 — 4 9 4	18 4 20 4		8 5 20 5 —	20 9 27 9	15 10	16 10 25 10
80 81 82 83 84 85 86 87	Dolistowo Stare Hajnówka Mielnik n. B. Widowo Ełk Gołdap Tajno Stare Łomża	Białystok Bielsk Podl. Ełk Goldap Grajewo Łomża	24 3 1 22 3 17 2 3 2 27 3 24 20 3 10 23 3 27 30 3 15 14 3 2	4 20 4 3 24 3 3 15 4 3 8 4 3 20 3 3 14 4 3 8 4 4 23 3	18 4 	2 5 28 4 ————————————————————————————————————	8 5 4 5 	1 10	25 9 5 10 5 10 18 9	15 10 — 12 10 26 10 25 10 7 10 16 10
88 89 90 91 92	Zalesie Bogusze Ostojów Romaniuki Wupuchy	Olecko Sokółka Suwałki Wysokie Maz.	3 3 27 15 3 25 28 3 22 4 3 12	15 3 3 8 4 3 17 4 3 12 4 2 3 4	10 4 17 4	18 4 4 5	5 5 11 5 6 5	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		12 10 - 13 10 23 10
								WOJEW	ÓDZT	wo
93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108	Margonin Nowa Wieś Ujska Ujście II Ujście II Czarnków I Czarnków II Goraj Gulcz Lubasz Wysoka Szelejewo I Szelejewo II Ziemlin Starosiedle Bachorzew Dobra Nadzieja Krzywosądów Ilno Jarantów	Chodzież ,, Czarnków ,, Gorzów Gostyń ,, Gubin Jarocin ,, Kalisz	8 2 12 3 2 3 6 4 8 4 - 10 2 12 2 20 15 2 5 10 2 16 9 2 13 14 2 11 6 2 14 14 2 7 10 3 26 6 2 - 29 1 12	18 3 12 4 15 3 8 4 2 31 3 2 2 4 2 25 3 3 25 3 3 10 3 2 4 3 2 1 4 11 3 2 4	14 4 18 4 19 4 18 4 16 4 31 4 14 4	26 4 23 4 25 4 23 4 18 4 12 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	14 9 6 10 5 9 15 9	27 9 14 10 1 9 14 10 16 10 9 10 3 10 18 9 24 9 6 10 30 9 30 9 10 10	16 10 10 10
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	Zadowice Bobrowniki Trzcinica Białków Pasieka Grąblin Lubiń Wielichowo Budachów Krosno Odrz. Marcinowice	Kepno Kolo Konin Kościan Krosno Odrz.	19 2 8 15 4 2 6 8 3 2 6 2 3 2 15 2	3	16 4 1 4 29 3 	25 4 20 4 18 4 20 4	5 5 8 5 5 5 5 5 5 5 5 6 5 5 5 6 5 5 5 6 5 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 5 6 5 5 5 6 5 5 5 6 5 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 5 6 5 5 5 6 5 5 5 6 5 5	10 9 21 9 16 9 2 10 17 9 20 9 5 10 10 9 23 9 18 9	23 10 10 10 3 10 30 9 	6 11 25 10 20 10 10 10
123 124 125 126 127 128 129 130 131	Osiecznica Raduszec Stary Syców Toporów Koźmin I Koźmin II Smoszew Wronów Wziąchów	Krotoszyn	$\begin{bmatrix} 20 & 2 & 25 \\ -20 & 3 \\ -18 & 3 & 22 \\ -28 & -28 \\ 19 & 3 & 7 \\ 3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$	2 20 3 3 5 4 2	4 4 4 13 4 — 23 3 17 4 16 4	14 4 18 4	6 5 26 4 26 4 22 4 5 5	16 9 2 10	25 9 5 10 	20 10

- 26 -

Brzoza brodawkowa Betula verrucosa														TA	BLICA	Almil	948
				a		Klon zw Acer pla			Czere Prunus		Tarn Prunus		L		bnolistn arvifolia	a 	
	Zakwitanie	Listniente	Zmiana barwy liści	Opadanie lisci	Zakwitanie	Listnienie	Zmiana barwy liści	Opadanie liści	Zakwitanie	Listnienie	Zakwitenie	Listnienie		Listmeme	Zalmini		L. p.
	3	2	5 D.I.	6	3	2	5 D 1	6	3	2	3	2	Początek	2 Pełnia	Początek	Pelnia	
	Pocza	ątek a	Pełn	b	Pocza	itek a	Pełn b	ia b	Pocza	atek a	Pocz	ątek a	Росивек	b	a	b	
	17 4 18 4 10 5 - 23 4 25 4 26 4	21 4 19 4 28 4 20 4 2 5 26 4 28 4	2 9 15 10 	12 9 25 10 ————————————————————————————————————	17 4 18 4 16 4 ————————————————————————————————————	20 4 28 4 10 4 	18 10 	15 9 23 10 ————————————————————————————————————	15 4 	18 4 20 4 1 5	27 4 18 4 23 4	22 4 28 4 1 5	28 4 	4 5 12 5 12 5 9 5 18 4	12 7 25 6 27 6 28 6 22 6 25 6	18 7 30 6 3 7 2 7 30 6 28 6	64 65 66 67 68 69 70 71 72
	18 4	24 4	24 9	18 10		4 5	20 9	8 10	7 5 2 5	12 4 25 4	_	8 5	2 5	12 5	28 6 3 7	7 7	73 74
	BIAI	LOSTO													1 2		
	2 5	28 4	30 9 10 10 	17 10 20 10 4 10 10 10 22 10 24 10 15 10 10 10 21 10 10 9 8 10 18 10	19 4 6 5 3 5 18 4 	2 5 28 4 3 5 	6 10 2 10 ————————————————————————————————————	27 10 24 10 22 10 22 9 20 10 3 10 19 10 12 10 1 10 4 10	1 5 1 5 30 4 2 5 30 4 25 4 28 4 28 4 2 5 30 4 28 4 2 5 30 4 30 5 30 4 30 5 30 5 30 5 30 5 30 5 30 5 30 5 30 5	28 4 20 4 22 4 24 4 20 4 18 4 13 4 1 5 25 4 13 4 1 5 21 4 1 4 4 1 7 4	10 5	21 4 	29 4 5 5 24 4 4 5 24 4 2 5 25 4 30 4 20 5 5 5 5 5 29 4	6 5 10 5 27 4 12 5 10 5 6 5 5 3 5 - 12 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	24 6 3 7 25 6 28 6 20 6 23 6 20 6 20 6 25 6 28 6 29 6 10 7 1 7	29 6 7 7 1 7 4 7 25 6 30 6 30 6 30 6 30 6 3 7 22 7 7 7	75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
	POZ	NAŃSI	KIE				× 1			'							
	10 4 12 4 20 4 9 4 14 4 28 4 15 4 17 4 18 4 17 4 18 4 20 4 21 4 17 4 18 4 21 4 21 4 21 4 21 4 21 4 21 4 21 4 21	20 4 25 4 10 4 10 4 16 4 10 4 16 4 19 4 30 4 18 4 14 4 4 22 4 7 5 19 4 25 4 11 4 11 4 12 4 13 4 14 4 14 4 17 4 18 4 17 4 10 4 11 4 12 4 13 4 14 4 16 4 17 4 18 4	29 9 15 9 	23 10 8 10 24 10 23 10 31 10 20 10 25 10 5 10 22 10 31 10 15 10 	10 4 8 4 24 4 10 4 16 4 24 4 16 4 20 4 18 4 20 4 19 4 28 4 28 4 10 5 18 4 20 4 17 4 23 4 15 4 15 4	25 4 19 4 24 4 22 4 5 5 20 4 26 4 22 4 21 4 11 4 18 4 5 5 19 4 10 4 25 4 25 4	28 9 10 9 10 10 25 9 17 10 28 9 20 9 3 9 6 10 8 10 2 10 1 10 14 10 10 10 25 9	18 10 28 9	25 4 8 4 24 4 10 4 25 4 15 4 25 4 23 4 23 4 27 4 23 4 27 4 15 4 10 4 15 4 20 4 20 4	17 4 20 4 16 4 20 4 19 4 5 4 17 4 22 4 23 4 23 4 23 4 23 4 24 23 4 24 25 4 26 4 27 4 28 4 28 4 28 4	3 5 18 1 22 4 17 4 19 4	12 5 28 4 16 4 14 4 23 4 5 5 28 4 30 4 8 5 26 4 6 5 28 4 21 4 12 5 5 5 1 5	20 4 26 4 18 4 22 4 30 4 2 5 18 4 25 4 30 4 22 4 20 4 14 5 27 4 29 5 30 4 22 4 20 3 4 14 5 27 4 29 5 30 4 21 9 22 4 24 20 4 25 30 4 27 4 29 5 30 4 20 4 21 9 22 4 23 19 5 30 4 24 20 4 25 30 4 27 4 28 30 4 29 4 20 4 20 4 21 9 5 30 4 22 4 23 6 24 20 4 25 30 4 27 4 29 5 30 4 20 4 21 9 5 30 4 22 4 23 6 24 20 4 25 30 4 27 4 29 5 30 4 21 9 5 30 4 22 4 23 6 24 20 4 25 30 4 26 20 4 27 4 29 5 30 4 20 4 21 9 5 30 4 22 4 23 6 24 20 4 25 30 4 26 20 4 27 4 28 30 4 28 30 4 28 4 29 5 30 4 20	14 5 4 5 21 4 27 4 5 4 5 2 5 4 20 5 3 5 10 5 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5	25 6 22 6 22 6 29 6 20 6 12 6 5 6 17 6 26 6 10 6 28 5 20 6 13 6 20 7 15 6 15 6 15 6 16 6 16 6	30 6 28 6 	93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 166 107 106 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131

1948 TABLICA I

L. p. Miejscowość Powiat	L. p. Miejscowość Powiat	131				c zyna avellana	Wierzba iwa Saliz caprea				sztanowi s hippoco			
Pocratek Pocratek	Regicko Mare Lesmo	L. p.	Miejscowość	Powiat	m e		Zaltwitanie	Otwieranie się paków liściowych	Lismienie	Zakwitanie		Dojrzewanie	Zmiana barwy liści	Opadanie liści
Registro Maie Leszno	Tright Control Contr	(100)			4	3	3	1	2	3		4	5	6
Registro Male Leszno 10 3	132				P	ocząte	k	-	Pocz	ątek			Pełnia	
134 Góra Medzychód - - 22 4 24 4 - - - - - - - -	133 Leszno				a	a	a	а	а	a	a	b	b	b
	WOJEWÓDZTWO	133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 181 182 183	Leszno Góra Grobia Izdebno Muchocin Bobowicko Nietoperek Mogilno Brody Glinno Jastrzębsko Stare Nowa Wieś Zbąska Szklarka Wąsowo Oborniki Ostrów Wlkp. Mniszek Motylewo Trzcianka I Trzcianka II Trzcianka II Kicin Kociałkowa Górka Poznań Gołaszyn Skwierzyna Dobiegniew Dębokierz Krzeszyce Dobrojewo Koźle Lubocześnica Dachowa Jeziory Pierzchno Lubinicko Pałek Popów Szarów Kargowa Kielpiny Kopanica Przedunieście Świętno Wolsztyn Bardo Skarboszewo Konotop Płoty Swidnica Zabor Chrzanowo	Międzychód Międzyrzec Mogilno Nowy Tomyśl "" Oborniki Ostrów Wlkp. Piła Poznań Rawicz Skwierzyna Strzelce Sulęcin Szamotuły Śrem Świebodzin Turek Wolsztyn Września Zielona Góra	19 4 26 2 1 2 8 2 27 2 9 3 1 3 8 2 15 2 29 2 7 2 8 3 22 3 14 2 19 3 5 2 19 3 5 2 19 3 10 2 4 2 19 3 3 2 27 1 11 2 9 2 14 3 25 2 14 2 14 3 25 2 5 3 28 2 12 4 8 2	29 2 3 2 10 2 3 3 - 10 3 14 2 29 2 5 2 1 3 15 2 12 3 26 3 14 2 10 2 - 21 3 16 3 15 4 2 22 3 21 1 21 2 11 2 11 2 11 2 11 2 1	22 4	24 4	14 4 18 4 12 4 14 4 12 4 10 4 10 4 11 4 11 4 11 4 11 4 11 4 11	1 5 24 4 27 4 27 4 27 4 27 4 24 4 30 4 6 5 10 5 30 4 1 5	10 9 15 9 2 9 14 9 3 9 12 9 9 9 4 9 17 9 19 9 17 9 19 9 2 9 29 8 8 9 19 9 16 9 10 9 11 9	25 9	18 9 25 9 30 9 20 9 2 10 29 9 28 10 26 9 20 10 28 9 20 10 28 9 3 10 29 9 4 10 17 10 20 9 10 9 29 9 6 10 10 10 10 10 25 9 29 9 19 9	

28 —

185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201	Aleksandrów Narkowo Bobrowisko Buczek Zguiłobłoty Dąbrowy Wielkie Jastrzębie Koronowo Sicienko Strzełce Dolne Ostrowite Klódka Jaksice Janikowo Kościelec Kujawski Rejna Rejowice	Aleksandrów Brodnica Bydgoszcz Chojnice Grudziądz Inowrocław ,,	4 2 8 2 20 3 27 3 7 3 6 3 8 2 9 4 11 3 10 2 8 3 12 4 18 4 25 2 1 2 8 3 12 2 2 8 3 12 2 - - 1 4 8 4 10 2 16 2 10 3 10 4	28 3 20 4 	14 4 10 4 10 4 25 4 10 4 10 4 7 4 14 4	20 4 	5 5 5 5 5 28 4 20 4 4 5 1 5 2 5 5 5 5	30 9 25 9 25 9 16 9 9 9 15 9 10 9	5 10 5 10 4 10 29 9 22 9 28 9 19 9	15 9 25 9 11 10 12 10	10 10 5 10 18 10 15 11 26 10 14 10 19 10 1 11
202	Więcławice	11	3 3 -	17 4			5 5	30 8	10 9	20 9	15 10
203	Głodowo	Lipno	4 3 5	20 4	10 4	-			!	-	

Początek A. Lietai	a	114 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	POM 3 4 16 4 1 5 1 5 23 4
atek 2 Listni	a	13 4 16 4 117 4 118 8 117 4 117	ORSKI 20 4 20 4 20 4 20 4 15 4 15 4 17 4 28 4
Pehia Zmiai liści	Ь	25 9 25 9 26 9 30 9 21 10 30 9 21 10 10 10	E 20 9 15 10 20 9 19 9 19 9 9
o Opad	ф	16 10 16 10 29 10 29 10 29 10 21 11 10 10 21 10 11 10 22 10 23 10 12 10 23 10 23 10 23 10 23 10 23 10 23 10	1 10 6 10 15 10 18 11 15 10 18 11
Początek 2 Listni	а	13 4 14 4 16 4 16 4 16 4 17 4 18 4 11 4 4 11 6 4 11 7 6 6 11 7 7 8 11 7 8 11 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	115 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
zatek 2 Listni	а	20 4 118 4 119 4 110 4	25 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Pelnia Zmiar liści	Ь	110 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 10 2 10 10 10 2 10 2 10 2 10
o Opada	Ь	2 10 10 10 22 10 10 10 10 10 22 10 10 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10	25 10 115 10 110 11 113 10 20 10 12 7 10
Początek 2 Listni	a	29 4 225 4 225 4 227 4 21 4 21 4 21 4 21 4 22 4 21 4 22 4 22 4 22 4 22 4 22 4 23 4 24 4 25 4 26 4 27 4 28 7 29 7 20	10 22 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
latek 2 Listni	a	112 4 112 4 115 4 116 4 117 4 118 4 119 4	8 5 1 1 1 1 1 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Poc Zakw	а	10 4 116 4 22 4 22 4 116 4 22 4 117 4 118 4 118 4 118 4 118 4	18 4 4 4 5 5
zątek 2 Listni	a	24 4 20 4 10 5 27 4 10 5 27 4 28 4 22 4 22 4 23 4	20 2 5
Początek 2 Listni	a	119 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 2 14
Pelnia	ь	29 118 229 25 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2
Początek	a	10 5 7 6 6 6 7 7 6 6 6 6 7 7 6 6 6 6 6 6 6	20 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
Pelnia Δ Zaku	Ь	20 6 20 6 20 6 113 6 10 6 20 6 20 6 20 6 20 6 20 6 20 6 20 6 2	27 6 29 6 29 6 20 7 112 7 20 7 112 7 11 7 1 7
		133 133 133 133 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 144 144 145 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	185 186 186 187 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 203

29

OSNACE HODOWANE

Brzoza brodawkow Betula verrucosa

Klon zwyczajn Acer platanoide

Czeremcha Tarnina
Prunus padus Prunus spinos

Tilia parvifolia

	= 1			czyna avellana	Wierzba iwa Salix capreu	Euch			sztanowiec s hippocasto			
p.	Miejscowość	Powiat	Kwiani preciliowe	Kwiaty słupkowe	Zakwitanie	Orwieranie się paków liściowych	Listnienie	Zakwitanie	Dojrzewanie		Zmiana barwy liści	Opadanie lisci
				3	3	1	2	3	4		5	6
		in hand we -	P	ocząt	e k		Росх	ątek		-	ełni	
			a	a	а	а	а	a	a	b	b	Ь
04 05 06 07 08 09 210	Osiek Bogucki Grodziczno Wawrowice Lutówko Runowo Świdwie Więcbork Kołaczkowo Załachowo	Lipno Lubawa Sepolno '', Szubin	6 2 26 3 — 8 2 14 2 4 3 — 14 3	15 2 26 2 7 3 15 2 — 16 3	7 4 16 4 25 3 3 4 18 3 11 4	10 4 - - - - 18 4 18 4 15 4	28 4 - - - 22 4 20 4	8 5 13 5 - 30 4 - - 24 4 2 5	4 9 3 9	25 9 10 9 - - 25 9 26 9	4 10 26 9 — 2 10 — 16 10 27 9	21 I 28 I 10 I 5 I 10 I
213 214 215 216	Kuczwały Skąpe Toruń I Toruń II	Toruń	29 2 - 8 2 -	15 3 6 2	2 4	13 4 4 4 5 4 11 4	22 4	4 5 7 5 27 4	$\begin{bmatrix} 5 & 9 \\ 5 & 9 \\ 1 & 9 \\ 12 & 9 \end{bmatrix}$	20 9 9 12 9	25 9 27 9 14 10	15 I 26 I 25 I
217 218 219 220	Toruń Rubinkowo Mały Mędromierz Żałwiniec Dziwie	Tuchola ,, Włocławek	27 3 20 3 — 18 3	24 3 — 15 3	30 3 25 3 —	- - 15 4	20 4 16 4 16 4	1 5 - 14 5 12 5	=	_ 26 8	- - 10 9	25
221	Stary Brześć Czarmuń	,, Wyrzysk	15 3 5 2	10 3	25 3	17 4	21 4	2 5	= =	_	_	=
223	Dabrowice	,,	21 3	22 3	2 4	12 4	13 4	4 5		25 9 OJEW	5 9 O Z T	M O
224	Milanówek	Blonie	5 2	- 2	16 3	27 4	_		15 9	6 10	15 10	28 1
225	Dwukoły	Działdowo	5 2 13 3	20 3	12 3	4 4		10 5		10 9	-	Z0 1
226	Gajówki Nowy Dwór	17	25 3	9 3	23 4 5 4	20 4	25 4	4 5		12 9	17 9	11 1
228 229	Wielki Łęck Kotwica	Garwolin	28 3 6 2	27 3 4 2	15 4 —	20 4	_	_	_	-= 1	4 10	18 1
230 231	Góry Koszelew	Gostynin	15 3	20 3	31 3	9 4	18 4	7 5	27 3	1 10	16 10	27 I
232 233	Popłacin Sielec	Grójec	8 4 4 4	10 2	15 4 18 4	15 4	20 4 16 4	8 5 6 5		25 8 29 8	10 10 10 9	2 I 24
234 235	Wrociszew Złota Góra	11	25 2	_		10 4	16 4 20 4	3 5	15 9	22 9	25 9	21 1
236 - 237	Maków Maz. Perzanowo	Maków Maz.	_	11 3		24 4	_	16 5		15 9	25 9 7 10	5 1 22 I
238	Iwowe Siennica	Mińsk Maz.	14 3 7 3	18 3	14 4	14 4 12 4	20 4	10 5 4 5	28 8	6 9	9 10	23 I 22 I
240 241	Stanisławów Gleba	", Ostrołeka	12 2	18 2	8 4	11 4	18 4 15 4	6 5 4 5	20 8 30 8	1 9 10 9	13 10	23 1
242 243	Brok Ostrów Maz.	Ostrów Maz.	-	_	_		-	_	_		15 10	
244	Rudowo	Płock Płock	14 4	-	18 4	9 4	12 4	8 5 8 5	_	-	_	-
245	Cieksyn Joniec	Płońsk ",	5 2 1 4	10 3	19 4	30 3	15 4	7 5		_	15 10	24 1
247 248	Poświętne Szczytno	"	5 2 17 3	8 2	9 4	11 4 16 4	17 4 19 4	7 5 5 5	7 9 30 8	19 9 8 9	28 9	19 1 29
249 250	Serock Bożewo	Pułtusk Sierpc	6 3	1 4	9 4 25 3	_	22 4 23 4	2 5 28 4	14 9 :	23 9	15 10	
251 252	Nadolnik Paprotnia	Sochaczew	14 2 10 2	13 2	30 4 17 4	19 4 16 4	25 4	5 5 5	13 9	22 9 25 9	22 9 20 9	8 1 15 1
253 254	Drewnica Oltarzew	Warszawa	3 3	6 2	7 4	12 4 4 4		7 5 4 5				
255 256	Ursynów Żbików	33	20 7	_	-	9 4	14 4	29 4	26 9	5 10	24 10	30 1
257	Podsusze	Węgrów	30 1 29 2	3 4 1 2	3 4 4 4	18 4	25 4	12 5 8 5		26 9 24 9	12 10 20 9	20 1
258 259	Sucha Żelazów	11	9 4 5 3	17 4	17 3 24 4	3 4	5 4 22 4	29 4 5 5	18 9	26 9	13 10	25 1
					Ti		æ		W	OJEW	ÓDZT	wo
260	Jeżów	Brzeziny	-		3 4	8 4	12 4	3 5		27 9		-
261 262	Stryków Swędów	11	15 2 10 2	16 2 15 2	6 4 2 4	16 4 17 4	2 5 18 4	6 5 5 5	8 9	23 9 15 9	22 10 26 10	30 I 29 I
263 264	Królewiec Odrowąż	Końskie	31 1 22 2	2 2 13 3	25 2	15 4	19 4 24 4	30 4 8 5	20 9	5 10 18 9	20 10 19 9	25 I 1 I
265 266	Skórnice Sójki	Kutno	3 2	5 2	2 4	12 4 12 4	16 4	7 5 6 5	_	10 9	3 10	_
267 268	Strzelce Błonie	,,	1 4	27 3	2 4	9 4	20 4	6 5		28 9	5 10	12 I
269	Borów	Łęczyca Łowicz	6 2			9 4 12 4		6 5		-	-	
270 271	Lisiewice Aleksandrówek	Łódź	28 1	16 4 28 3	31 3 3	17 4	17 4	7 5	10 9	20 9 28 9	18 9 19 10	22 26 1

31

9 4 19 4 18 4 16 4 18 4	FOD	28 4 18 4 11 10 4	WAR	23 4 25 4 15 4 15 4 12 4 25 4	a	3	Zakwitanie	B
117 1 18 4 4 1 19 1 19	ZKIE	13 4 22 4 16 4 17 4 18 4 19 4 11 19 4 11	SZAW	116 4 117 4 18 4 18 4 20 4 10 4 10 4 118 4	a	2	Listnienie	Brzoza brodawkowa Betula verrucosa
18 10 7 10 16 10 28 9 7 10 8 10 8 10 25 9 12 10		10 10 10 20 8 22 9 10 117 10 125 10 12 10	SKIE	9 10 18 9 30 9 20 9 28 10 28 10 27 10 27 10 27 10 27 10 27 10 27 10	ь	5	Zmiana barwy liści	dawkowa
25 10 14 10 27 10 5 10 		25 10 24 10 14 10 15 10 16 11 28 10 29 10 29 10 20 10 20 10 21 10 22 10 22 10 23 10 24 10 25 10 26 10 27 9 28 10 28 10 29 10 20 10 21 10 22 10 23 10 24 10 25 10 26 10 27 9 28 10 28 10 29 10 20 1		26 10 21 9 15 10 3 10 19 11 12 10 25 10 1 11 4 11 4 11 5 10 8 11	Ь		Opadanie liści	
6 4 22 4 21 4 20 4 10 5		112 4 120 4 114 4 116 4 117 4 117 4 117 4 117 4 117 4 117 4 119 4 119 4 110 5		18 4 24 4 6 4 16 4 117 4 118 4 117 4 117 4	a	3 Poczatek	Zakwitanie	
16 4 16 4 16 4 15 4 15 4 15 4		19 4 228 4 4 226 4 4 227 4 227 4 4 227 4 227 4 4 227 4 227 4 4 227 4 227 4 227 4 4 227 4 227 4 227 4 227 4 227 4 4 227		24 4 24 4 13 4 25 4 30 4 20 4 114 4	a	2	Listnienie	Klon zw Acer ple
11 10 8 10 30 9 10 9 10 		7 10 10 10 26 9 25 9 25 9 20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 21 0 20 9 21 0 20 9 21 0 21 0 20 9 21 0 21 0 21 0 21 0 21 0 21 0 21 0 21 0		7 10 20 9 17 9 16 9 25 9 21 9 19 9 19 9 20 9	ь	5 Pelnia	Zmiana barwy liści	zwyczajny platanoides
23 10 12 10 7 10 17 10 17 10		25 10 20 10 12 10 12 10 20 10 15 11 28 9 25 9 25 9 26 0 13 10 24 10 26 10 20 10		15 10 28 9 6 10 13 10 12 10 6 10 22 10 	ь		Opadanie liści	
23 4 29 4 27 4 27 4 27 4 27 4		20 4 28 4 1 5 26 4 29 4 29 4 22 4 23 4 23 4 24 4 18 4 23 4 24 4 25 4 18 4 28 4 1 5		17 4 6 5 23 4 115 4 115 4 20 4 22 4	a	3 Poczatek	Zakwitanie	Czeremcha Prunus padus
15 4 29 4 10 4 10 4 10 4 10 4		10 4 19 4 8 5 115 4 115 4 116 4 116 4 116 4 119 4 227 4 21 4 229 4		3 4 20 4 113 4 115 4 115 4 116 4 23 4	а	2	Listnienie	mcha padus
23 4 4 4 4 4 2 2 3 4 4 4 4 4 2 2 3 4 4 4 4		7 5 22 4 118 4 8 5 24 4 20 4 119 4 116 4 21 4 21 4 21 4 21 4 22 4		18 4 1 1 1 1 5 1 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1	a	3 Poczatek	Zakwitanie	Tarnina Prunus spinosa
30 4 226 4 4 5 3 1 4 5 3 5 5 4 4 5 1		25 25 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		3 3 5 2 4 4 1 1 1 2 5 4 4 4 2 5 4 4 4 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	a	2	Listnienie	iina spinosa
30 4 228 4 117 4 25 4 26 4 27 4		10 22 2 5 4 4 4 4 6 7 5 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6		30 4 27 4 25 4 4	a	Poczatek	Listnienie	Mark Control
5 229 4 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		20 9 9 1		10 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Pelnia	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	oa drob Filia par
15 6 5 7 30 6 29 6 20 6 11 6 11 6 31 5		25 6 113 6 20 6 10 7 27 6 18 6 18 6 16 6 17 6 20 6 20 6 20 6 20 6 20 6 20 6 20 6 20		8 6 112 6 6 122 6 6 15 6 6 15 6 6 15 6 6 6 15 6 6 6 6 6	a	Poczatek	Zakwitanie	Lipa drobnolistna Tilia parvifolia
10 7 10 7 20 7 7 7 25 6 24 6 18 6 10 6		7 7 7 28 6 6 24 6 6 15 7 7 14 6 6 24 6 24 6		12 6 6 7 221 (221 (221 (221 6 22 6 22 6 22 6 23 6 24 6 25 6 26 6 27 7 22 6 28 6 28 6	b	3 Pelnia	Zakwildiile	
260 261 262 263 264 265 266 266 267 268 268 269 270		2224 2225 2226 2227 2227 2227 2227 2227 2230 2230 2231 2233 2233 2234 2236 2237 2237 2241 2241 2241 2241 2241 2241 2241 224		204 205 206 206 207 207 209 210 211 212 213 214 214 215 216 217 218 219 2218 2218 2218 2218 2218 2218 2			L.p.	

		-33	Lesz Corylus	czyna avellana	Wierzba iwa Salix caprea				asztanow is hippoco			
				vitanie		się				9	rwy	iści
L. p.	Miejscowość	Powiat	in i	n ome	itanie	ranie	enie	itanie		eman	а ра	nnie 1
ы. р.	Micjacowosc	, volume	Kwiaty pręcikowe	Kwiaty	Zakwitanie	Otwieranic pakóur liściowych	Listnienie	Zakwitanie		Dojrzewanie	Zmiana barwy liści	Opadanie liści
				3	3	1	2	3		1	5	6
1 0			P	ocząt	e k		Poca	zątek		P	ełnia	
			a	a	а	а	a	а	a	b	b	b
272 273	Czarnocin Ruda Pabianicka	Łódź	25 1		3 4	17 4	18 4	5 5	12 9	30 9	18 10	6 11
274 275	Żarnów Kluki	Opoczno Piotrków	4 3	7 3	-	31 3	10 4	1 5	-	-		0 11
276	Meszcze	riotikow "		_	_			3 5	24 9	8 10	4 10 10 10	5 11
277 278	Przygłów Uszczyn	"	29 2	20 3	_	14 4 14 4	22 4 16 4	5 5 5 5	15 9 17 9	2 10 28 9	30 9 25 9	20 10 12 10
279 280	Wolbórz Zmożna Wola	17	10 2	12 2	8 4	15 4	25 4	5 5	1 10	7 10	15 9	9 10
281 282	Bąkowa Góra Płoszów	Radomsko	7 2 6 3	9 2 8 3	1 4 4 4	18 4 16 4		3 5 8 5	19 9 12 9	28 9 18 9	9 10 4 10	17 10 21 10
283 284	Sekursko I Sekursko II	***	9 3	4 4 4	19 4 16 4	16 4 16 4		5 5 6 5	5 9 7 9	10 9 18 9	12 10 2 10	15 10 23 10
285 286	Brąszewice Wojsławice	Sieradz	4 2 5 2	4 2	5 4 4 4	- 13 4	14 4 23 4	3 5 7 5	25 9	10 10	1 10	22 10
287 288	Lipce I Lipce II	Skierniewice	28 1	2 2	4 4 2 4	10 4 10 4	22 4	10_5	-9 9 —	15 9	18 9	20 10
289	Wieluń I Wieluń II	Wieluń	1 3	7 3 7 3		13 4	28 4	6 5			= _	_
250	Wician II	1 "								WOJE	WÓDZ	TWO
- / (L										
291 292	Kurozwęki Łagiewniki	Busko	8 2 5 2	7 2	16 4	10 4	26 4	16 5 1 5	1 10 7 9	4 10 12 9	23 9 17 9	27 9 7 10
293 294	Palonki Świniary),))	26_1	_	_	_	_			Ξ		_
295 296	Kamienica Złoty Potok	Częstochowa	9 2	_	13 4 18 3	9 4	_	- 8 5	28 8		10 10 7 10	23 10 16 10
297 298	Brzezie Mokrsko Dolne	Jędrzejów	13 3 29 1	13 3	15 4 22 4	5 4	26 4	6 5			30 10	7 11
299 300	Skroniów Michala Góra	;; Kielce	26 3 27 3	28_3	2 3 6 4	14 4 22 4		12 5 10 5	2 9 12 9	15 9 20 9	18 9 28 9	19 10 10 10
301	Napęków	Kozienice	12 2 2 25 2	14 3	2 4	25 4	26 4	8 5	-	-	8 10	18 10
302 303	Mariampol Mozolice	Nozienice	12 4	_	17 4	_	14 4	25 4			6 10	18 10
304 305	Obóz Traugutta Policzna	11	2 3	_		15 4 19 4		4 5 7 5	14 9 5 9	20 9	14 10 18 9	22 10 23 9
306 307	Wólka Brzózka Zwoleń	11	2 2 3 2	8 2	30 4 13 4	16 4	20 4	7 5 7 5	1 9 2 9	8 9 8 9	30 9 4 9	26 10 16 10
308 309	Kaliszany Olszownica	Opatów	24 2	10 3	26 3 2 4	11 4 19 4	23 4	4 5 10 5	17 9 15 9	2 10 25 9	22 9	1 10
310 311	Ruda Wiktoryn	11	17 3	1 3 21 3	18 4			8 5	_	_	_	_
312 313	Bogucice Jurków	Pińczów	20 2	23 2	4 4	16 4	29 4	29 4 5 5	5 9	10 9	8 10	20 10
314 315	Książnice Wielkie Łabędź	11	3 2	3 2 8 2		10 4 12 4	_	1 5 6 5	24 8 26 8	31 8 10 9	15 9	18 10
316 317	Opatkowiczki	"	10 2	9 3	26 3	14 4		4 5	15 9 14 9	25 9 20 9	1_10	10 10 9 10
318	Pińczów Sielec	31 31	6 2		18 3	18 4	-	28 4	10 9 24 9	20 9	22 9 18 9	22 10
319 320	Stradów Szarbków	11 77	22 3	2 3	4 4 19 3	16 4	20 4	4 5	15 9	20 9	2 10	13 10 20 10
321 322	Wola Chroberska Zagajów	- 11 - 11		_		15 4 19 4	25 4	5 5 3 5	_1 10	11 10	10 10	
323	Józefów Kowala	Radom	30 1 29 3		30 3	10 4	13 4	4 5	25 9	9 10	6 10	17 10
325 326	Stromiec Wyśmierzyce	- >>	28 2 18 2	16_3	5 4 8 4	25 4	23 4	_	25 8	18 9	6 10	18 10
327 328	Bogoria Mokoszyn	Sandomierz	2 3 6 2	9 3	7 3 6 4	15 4 4 4		$\begin{array}{c c} 1 & 5 \\ 2 & 5 \end{array}$	13 8	15 9	3 10	11 10
329	Kluczewsko	Włoszczowa	1	29 3	15 4	-	15 4	2 5	15 9	21 9	12 10	18 10
-7/		The second				- 5				WOJE	WÓDZ	rwo
330	Kodeń	Biała Podl.	20 2	8 2	6 4	13 4	17 4	4 5	9 9	16 9	24 9	4 10
331	Tuczna Wólka Dobryńska	,,,	14 3	12 3	6 4	18 4	20 4	8 5	30 8	15 9	14 9	10 10
333 334	Bukowa Luchów	Biłgoraj	31 1 22 3	11 3 6 2	18 4 15 2	11 4	17 4	25 4 4 5	25 9 12 9	11 10 22 9	25 9	25 10 —
335 336	Wojsławice Bełz	Chełm Hrubieszów	10 3	4 3 15 2	22 3 15 3	8 4	20 4 20 4	11 5 2 5	12 9 5 9	23 9 10 9	24 9 20 9	25 10 12 10
337 338	Dołhobyczów Uchanie	13	_	-	3 4	18 4	==	9 5	= =			
339	Werbkowice	11	-	_			14 4	7 5	20 9	1 10	2 10	7 10

Brzoza brodawkowa Betula verrucosa					177				1	TP.	alm -	-		ABLIC		948
В			v a		Acer pla	yczajny ntanoides		Czere Prunus		Tari Prunus				bnolisti arvifolia		
Sakwitanie Zakwitanie	oinoini 2 zątek	Zmiana barwy Iiści	eiu 9 Opadanie liści	2 Zakwitanie	Zatek Zatek	Depleted Parmy Parmy Parmy	o Opadanic liści	Sod Zakwitanie	Tistmicnic 2	Sood 2 Zakuttanie	2 Listnienie	Początek	Pelnia			L. p.
a	a	b	b	a	a	b	b	a	a	a	a	a	b	a	b	
19 4 3 5	20 4 24 4 15 4 26 4 16 4 22 4 17 4 14 4 18 4 24 4	10 10 30 9 23 8 25 9 21 9 10 9 25 10 29 9 16 10 15 10 27 9 28 9 20 10	25 10 6 10 10 10 21 10 30 9 20 9 8 11 10 10 24 10 26 10 25 10 26 10 29 10	23 4 — — —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— —	21 4 5 5 21 4 20 4 19 4 18 4 21 4 2 5	6 10 28 9 12 9 ————————————————————————————————————	25 10 17 10 30 9 ————————————————————————————————————	29 4 20 4 ————————————————————————————————————	10 4 19 4 20 4	24 4 15 4 6 5 20 4 17 4 18 4 20 4 21 4 21 4 20 4 11 4 29 4	28 4 	4 5 — 4 5 28 4 4 12 4 27 4 16 4 28 4 30 4 — — —	12 5 30 4 2 5 17 4 30 4 21 4 25 4 8 5 10 5	28 6 28 6 28 6 15 6 15 6 25 6 20 5 14 6 15 6 28 6	20 6 28 6 28 6 29 6 28 6 26 5 19 6 24 6 10 7	272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290
KIEL	ECKIE	160	35	5												
10 4 16 4 17 4 18 4 29 4 LUB	23 4 9 4 21 4 6 5 12 4 18 4 18 4 15 4 10 4 22 4 20 4 15 4	2 10	30 10 30 10 20 9 26 10 22 10 22 10 25 9 26 10 23 10 23 10 4 10 14 10 14 10 16 10 21 10 15 10 24 10	17 4 18 4	14 4	3 10	26 10	28 4	11 4	20 4 20 4 22 4 24 4 20 4 20 4 20 4 20 4	29 4 8 5 2 5 1 5 20 4 2 5 18 4 1 5 23 4 1 5 20 4 5 5 20 4 1 5 21 4 25 4 26 4 19 4 26 4	30 4	2 5	16 6 18 6 27 6 24 5 20 6 19 6 29 6 1 6 27 6 15 6 23 5 1 7 15 7 24 6 21 6 20 6 1 7 2 7 20 6 15 6 20 6	17 6 23 6	291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 307 306 307 307 308 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 327 328 329 329 329 329 329 329 329 329 329 329
19 4 17 4 25 4 10 4	16 4 18 4 11 4 21 4	28 9 16 9 10 9 16 10 30 8 21 9	7 10 21 10 19 9 11 11 21 9 27 10	17 4 18 4 11 4 15 4	17 4 25 4 — 25 4	22 9 25 9 25 9 11 9 26 9	8 10 12 10 9 10 25 9 15 10	20 4 21 4 	9 4 15 4 11 4 13 4	- - 15 4 12 4	21 4 20 4	20 4 26 4 25 4 26 4	5 5 11 5 1 5	24 6 11 6 24 5	30 6 25 6 30 5	330 331 332 333 334 335
=	26 4	12 9	4 10	20 4	10 4		7 10	15 4 — — 20 4	20 4	5 4 — — 18 4	27 4	15 4	26 4	_	_	336 337 338 339

1948 TABLICA I

ı				Leszo Corylus		Wierzba iwa Saliz caprea				sztanowi s hippoca		30	
Name of the last	L. p.	Miejscowość	Powiat	Kwia ii brecikowe	kwiaty skupkowe	Zaku tanie	Otwieranie się paków liściowych	Lismenie	Zakwitanie			Zmiana barwy liści	Opadanie liści
a.	3					3	1	2	3		1	5	6
			1	P	ocząte	k		Pocz	ątek		Pe	łnia	
				a	a	a	a	a	a	a	b	b	b
	340 341 342 343 344 345 346	Łosienne Stawce Godziszów Kraśnik Modliborzyce Lubartów Biskupie	Krasnystaw Kraśnik '', Lubartów Lublin	5 2 9 4 29 2 — — — — — — —	10 2 12 4 22 2 	28 3 	12 4 - 10 4 - - -	12 4 14 4	7 5 5 5 4 5 4 5	26 9 16 9 - 24 9	5 10 26 9 2 10	3 10 10 10	12 10 23 10 26 10
	347 348 349 350 351 352 353 354	Bychawka Chmielnik Dziuchów Ignaców Krępiec Lublin M2łgiew Niedrzwica))))))))))))	14 3 6 4 10 2 12 3 16 3	17 3 8 4 9 2 	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	16 4 - - 27 4 - - 14 4	23 4 17 4	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6 9 	30 8	2 9 3 10 15 9	12 10 17 10
	355 356 357 358 359 360 361	Uniszowice Jasa Łuków Wólka Domaszewska Kluczkowice Łąki Wola Osińska	Luków Puławy ""	29 3 10 2 30 3 2 3 — 6 2	20 3 4 4 10 3 7 2 27 1	24 4 10 4 4 4 10 4	11 4 16 4 18 4 11 4 11 4	17 4 17 4 17 4 17 4	7 5 4 5 6 5 - 4 5	25 9 	5 10 15 10 29 9 2 10	23 9 24 9 19 10 — 28 9	14 10 13 10 25 10 — 6 10
	362 363 364 365 366 367 368 369	Drelów Halasy Jelnica Nadwitne Przyłuki Szóstka Kotuń Olszanka	Radzyń ,, ,, ,, ,, Siedlce	5 2 12 2 1 3 29 3 - 5 3 28 2	15 2 16 2 30 3 - 7 3	19 3 3 4 — — — — 15 4	5 4 - - 10 4 -		2 5 5 5 10 5	10 9 10 10 - 22 8 6 9 1 9	30 9 - 15 10 - 4 9 12 9 12 9	8 10 1 10 20 9 15 10 27 9	28 10 — 15 10 — 10 10 22 10 6 10
	379 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379	Sarnaki Bałżec Krynice Majdan Sopocki Dołhobrody Dubica Górna Korona Załowocze Zaródka Sarna	Tomaszów Lub. " Włodawa " Zomość	1 2 2 4 29 2 28 1 28 3 26 2	12 3 4 4 12 3 29 2 27 3 1 3 — 28 3 26 2	10 3 14 3	16 4 18 4 30 4 18 4 11 4 11 4 18 4 10 4	15 4 23 4 13 4	4 5 4 5 8 5 7 5 7 5 5 29 4 9 5	1 9 15 8 26 8 22 8 20 9 10 9 18 8	14 9	24 9 4 10 — 1 10 28 9 25 9 — — 20 9	5 10 12 30 ————————————————————————————————————
	1	71.0	2 111/000	1 20 2	20 2	1 0 1	10 4	10 1	1 3 0	10 0		WÓDZ	TWO
	380 381 382 383 384 385 386 387	Raciborowice Uciechów Góra Grabów Jastrzębie Luboszyce Zuborowice Domanów	Bolesławiec Dzierżoniów Góra Śl.	10 2 8 2 18 2 7 2 15 4 28 1	26 3 - 2 3 6 3	15 3 9 4 5 4 20 3 4 3 25 4 28 3	10 4	15 4 — 10 4 22 4	1 5 28 4 25 4	25 8 — — — — — ——————————————————————————	15 9 - 25 9	20 9 - - 1 10 -	25 9 — — — — — — — — — —
	388 389 390 391	Jawor Lipa Ciechanowice Kochanów	Kamienna Góra	13 2 10 3	1 2 - - 6 4	28 3 13 4 30 4 13 4	2 4 18 4 —	13 4 20 4 - 23 4	28 4 29 4 	19 9 17 9 25 8	30 9 8 10 — 10 9	14 10 24 9 — 2 10	28 10 8 10 — — 12 10
	392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406	Krzeszów Olszyny Rędziny Dzikowiec Krosnowice Narożno Koźla Janowice Kościelnik Uniegoszcz Parchocin Rychnów Smogorzów Jakubówka Siedlce	Kłodzko Kłodzko Kożuchów Legnica Lubań Lubiń Namysłów Oława	16 3 16 4 - 2 3 12 2 - 2 2 10 3 - 2 3 18 3 31 1 - 8 3	23 4 8 4 2 3 23 2 4 2 6 2 	17 4 26 3 23 3 15 4 — 18 3 25 3 15 3 21 3 14 4 — 10 4	18 4 18 4 15 4 24 4 19 4 18 4 5 4 22 4 4 4	23 4 24 4 29 4 27 4 ————————————————————————————————————	10 5 11 5 12 5 5 5 11 5 7 5 28 4 25 4 7 5 26 4 25 4	12 9 19 9 3 9 2 10 16 9 7 9 7 9 3 9 —————————————————————————————————	22 9 16 10 10 9 10 10 6 10 20 9 25 9 20 9	27 9 11 9 21 10 5 10 8 10 30 9 29 9 23 9 24 9 4 10 — 7 10 22 10	6 10 10 10 30 10 25 10 22 10 25 10 12 10 8 10 16 10 5 10 16 10 — 14 10 9 11
	407 408 409 410 411 412	Dzierzkowa Kuropatnik Wielowieś Przybyszów Pęczków Strupina	Strzelin ,, Syców Szprotawa Środa Śl. Trzebnica	29 1 19 3 20 3	15 3 23 2 25 3 26 3 — 5 4	12 4 20 3 23 4	14 4 20 4 4 4 10 4 10 4	3 5 - 18 4 -	7 5 5 5 27 4 25 4	15 9	3 10		10 10

	Brzoza br	odawkow verrucosa	a		Klon zu Acer pla	yczajny atanoides		Czere Prunus		Tarn Prunus	ina spinosa			bnolistn arvifolia	a	
Zakwitanle	Lismienie	Zmiana barwy liści	Opadanie liści	Zakwitanie	Listnienie	Zmiana baruyi lisci	Opadanie liści	Zakwitanie	Listnienie	Zakıvitanie	Listnienie		Listmenie	7.	Zak Wilame	L. p.
3	2	5	6	3	2	5	6	3	2	3	2		2	3		21
	a a	Pel b	nia b	Pocz	atek a	- P I	nia b	Poca	atek	a	zątek a	Początek	Pełnia b	Początek	Pełnia b	
a	α	D I	D	a	u	D D	D	a	α	α	α	4	1	l a	Б	
13 4 20 4 25 4 18 4 27 4 27 4 19 4 12 4 19 4 15 4 16 4 15 4	18 4 17 4 26 4 17 4 13 4 13 4 18 4 18 4	30 9 12 10	21 10 25 10 12 10 13 10 6 10 23 10 2 11 3 10 20 10 12 10 1 10 5 10 18 9 1 11 21 10 23 10 10 10	29 4 17 4 17 4	23 4 18 4 — 21 4 18 4 22 4 — 21 4 22 4 25 4 25 4 — 28 4 — 2 5 — 2 5 — 2 5 4 7 4	25 9 1 9 27 9 17 9 28 9 24 10 27 9 6 10 30 9 4 9 4 10 15 9 25 9 15 9 20 9 25 9 10 10 10 7 10 18 9	29 10 20 9	26 4 22 4 29 4 18 4 29 4 28 4 2 5 2 5 29 4 2 5 4 5 2 2 5 4 5 2 3 4 21 4 10 4 12 4 9 5	17 4 14 4 12 4 26 4 27 4 16 4 13 4 17 4 1 5 1 13 4 19 4 17 4 10 4	22 4 26 4 26 4 27 4 28 4 29 4 29 4 29 4 21 4 21 4 21 4 21 4 21 4 21 4 21 4 22 4 24 4 24	2 5 23 4 30 4 2 5 1 5 22 4 29 4 28 4 29 4 10 4 10 4	22 4 28 4 29 4 5 5 1 5 29 4 27 4 27 4 30 4 27 4 30 4 15 5 2 5 1 5 22 4 25 4	10 5 6 5 - 2 5 - 10 5 - 10 5 - 5 5 3 5 - 5 5 5 7 5 2 4 4 22 5 7 5 - 2 5 24 4 22 5 7 5 - 2 5 24 4 29 4	28 6 18 6 21 6 21 6 30 5 30 6 28 6 28 6 26 6 10 6 2 7 26 6 22 6 7 6 21 7 22 6 22 6 23 6	2 7 30 6 24 6	340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 357 358 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377
15 4 18 4	13 4	15 8	_	15 4	17 4	28 8	16 10	24 4 25 4 22 4	9 4 14 4 18 4	21 4 22 4	28 4	2 5	11_5	19 6	25 6	378 379
VV N	OCŁAW	SKIE													11-1	1
18 4	11 4 16 4	20 9	13 10	17 4 12 4 12 4 18 4 22 4 18 4 21 4 17 4 22 4 17 4 17 4 17 4 18 4 17 4 18 6 5 9 4 29 4	24 4 21 4 20 4 21 4 28 4 30 4 23 4 25 4 19 4 26 4 28 4 12 4	18 9	16 10 16 10 16 10 16 10 28 9 6 10 18 10 10 10 13 10 3 10 7 10 7 10 7 10 8 10 10 10 10 10 27 10 27 10	18 4 25 4 19 4	15 4 25 4 14 4 8 4 	20 4 10 4 17 4	27 4 1 5 17 4	24 4 28 4 20 4 27 4 20 4 20 4 9 5 3 5 2 5 3 5 2 5 8 5 21 4 27 4 1 8 4 19 4 19 4 19 4 19 4 19 4 19 4 19 4 19	3 5 3 5 28 4 29 4 27 4 26 5 8 5 8 5 17 5 25 4 25 4 20 4 30 4	25 6 20 6 10 6 15 6 18 6 15 6 15 7 11 7 15 6 5 7 19 6 16 6 10 6 30 5 2 7 24 6 19 6 8 6 5 7 1 6 15 6 5 6	30 6 28 6	380 381 382 383 384 385 386 387 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 411 412

L. p. Miejscowóść Powiat Rimianie By Sakwitanie By Sakwitanie	6 In i a b 24 9 9 28 9 9 28 9	15 10
3 3 1 2 3 4 Początek Początek P	5 E in in b 24 9 W Ó D Z T	6 Obadanie
3 3 1 2 3 4 Początek Początek P	5 e i n i a b 24 9	6 b
3 3 1 2 3 4 Początek Początek P	5 e i n i a b 24 9	6 b
	b 24 9 9 W Ó D Z T	15 10
a a a a a b	24 9 W Ó D Z T	15 10 — —
	W Ó D Z T	
413 Potok Wołów — 14 2 24 3 10 4 14 4 29 4 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	29 9	
415 Magnice 29 3 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	29 9	C W O
WOJE		
417 Czeladź Będzin 8 2 4 3 — 17 4 — 5 5 13 9 18 9		10 10
418 Grodziec 1 2 5 2 - 16 4 5 5 6 9 22 9	20 9	12 10 10 10
420 Ožarowice 3, 17 3 — 20 4 22 4 15 5 15 9 30 10 421 Ząbkowice — 5 4 19 4 4 5 24 8 30 8	. 1 10	15 10
422 Strumień Bielsko — — 2 4 — 17 4 2 5 — —	-	1 10
424 Cieszyn Cieszyn 2 2 4 2 17 3 2 4 18 4 20 4 7 9 30 9	15 9 1 10 15 9	10 10
426 Pierściec 30 1 — 26 2 16 4 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	5 9	5 10
428 Bojków Gliwice 11 2 — 14 4 18 4 3 5 1 9 15 9	14 10	10 10 23 10
430 Koszęcin Lubliniec 6 2 9 2 — 15 4 — 13 5 13 9 5 10	15 9	24 10 20 10
432 Myślina — — — — — — — —		
433 Sadów 434 Głuchołazy Nysa 26 1 - 14 3 - 2 5 - 3 10	13 10 30 9	22 10 23 10
435 Gorzów Oleśno 15 3 12 3 30 3 9 4 16 4 1 5 19 9 3 10 436 Radawie ,, 31 1 7 2 12 3 14 4 19 4 6 5 5 9 18 9	30 9 25 9	25 10 8 10
437 Zebowice		_
439 Dabrówka Dolna ,,	-	
441 Wójtowa Wieś 442 Biedrzychowice Prudnik 10 2 23 3 14 2 16 4 22 4 2 5 10 9 23 9	1 10	8 10
443 Dzierżysławice ,, 28 1 — 20 3 10 4 27 4 6 5 12 10 26 10 444 Moszczanka ,, 23 1 26 1 28 2 9 4 20 4 30 4 10 9 25 9	18 10 7 10	26 10 19 10
445 Górki	3 10 12 10	15 10 26 10
447 Pszczyna ,,	_	_
449 Wisła Mała 450 Zawadka ,, 6 2 - 25 3 14 4 19 4 5 5 27 9 3 10	17 10 3 10	14 10
451 Markowice Racibórz 28 1 - 12 4 15 4 18 4 1 5 28 9 2 10 452 Racibórz ,, 27 1 - 22 4 24 4 25 4 5 9 30 9	27 9 20 9	5 10 5 11
453 Zawada Książęca ,, — — — — — — — — — — — — — — — — — —	_	
455 Olza ,,	20 9	_ 14 10
457 Bibiela Tarnowskie Góry 8 2 1 2 30 3 14 4 19 4 10 5 — —		-
459 Naklo 5 3 - 20 4 25 3 10 10 28 10	15 10 12 10	30 10
461 Tarnowice Stare ,, - 5 2 13 4 15 4 - 6 5 15 9 25 9		22 10
462 Kromołów Zawiercie 9 3 4 3 14 4 26 3 26 4 10 5 12 9 10 10 463 M jaczów 10 8 18 9	17 10	30 10 15 10
WOJE	WÓDZT	rwo
464 Oświęcim Biała Krakowska 15 2 – 15 4 3 5 – –	_	6 11
465 Pisarzowice 26 1 - 20 3 20 4 21 4 3 5 15 9 10 10 466 Uście Solne Bochnia 16 2 - 12 2	6 10	11 10
467 Wiśnicz Stary ,, — — — 20 4 — 10 5 15 9 25 9 468 Jastew I Brzesko 28 1 5 2 10 3 — 17 4 9 5 5 9 16 9	30 9 23 9	12 10 8 10
469 Jastew II 23 3 16 4 1 5 8 5 16 9 27 9 470 Okocim 12 2 - 20 4 10 4 17 4 30 4	3 11	10 11
471 Szczurowa 1 2 15 2 10 4 15 4 - 1 5 10 9 20 9 472 Tymowa 1 8 4 19 4 27 4 7 5 5 8 10 8	20 9	10 10 17 10
473 Wielka Wieś 42 5 2 10 3 24 3 4 4 9 5 3 9 16 9 474 Więckowice 16 2 15 4 15 4 10 4 18 4 8 5 10 9 30 9	12-10	24 10 27 10
475 Zdrocheć 7 2	8 10	20 10
477 Krzeszowice 9 2 24 2 15 3 18 4 — — 6 9 24 9 478 Niegoszowice 12 3 24 3 15 4 17 4 20 4 3 5 10 9 20 9	23 9	21 10
479 Radwanowice 2 2 — 22 4 18 4 — 4 5 1 9 15 9 480 Borusowa Dąbrowa Tarn. — 22 3 — 11 4 18 4 — — — —	1 10	17 10

Bı		odawkow verrucosa	a		Klon zu Acer pla	yczajny		Czere Prunus			nina spinosa	I		bnolista arvifolia		740
Zakwitanie	2 Listnienic	Zmiana baruy	pi. Opadanie liści	2 Zakwitanie	7 Listnienie	Zmiana barwy liści	e:u 9 Opadanie liści	2 Zakwitanie	2 Listnienie	Zakwitanie 3 Pocz	5 Listnienie	Początek	Listnienie		Zakmitanie 3	L. p.
а	a	b	Ъ	a	a	b	b	a	a	a	a	а	b	a	ь	
17 4	10 4 16 4	5 10	25 10	20 4	15 4 18 4	25 9 —	20 10	18 4 20 4	10 4	28 4	Œ.	24 4 18 4	27 4 22 4	8 6	22 6	413 414 415 416
SLAS	SKO-D	A BROV	VSKIE							N						
18 4 1 5 26 4 22 4 15 4 27 4 30 4 28 4 18 4 13 4 11 4 18 4 6 4 12 4 14 4 17 4 25 4 20 4 9 5	13 4 29 4 20 4 11 4 11 5 4 15 4 23 4 16 4 16 4 23 4 18 4 12 4 20 4 15 4 17 4 18 4 16 4 16 4 25 4 18 4 16 4 16 4 25 4 18 4 16 4 18 4	3 10 30 9 15 10 25 8 3 10 15 9 25 9 10 9 17 10 14 10 15 9 30 9 27 9 30 9 4 10 2 10 10 10 3 10 11 10 30 9 15 10	23 10 20 10 25 10 20 10 14 10 25 10 15 10 25 10 12 11 1 10 25 10 21 10 28 10 21 10 25 10 21 10 25 10 21 10 26 10 27 10 28 10 21 10 28 10 21 10 24 10 28 10 28 10 28 10	12 4 8 4 22 4 9 4 3 4 17 4 28 4 17 4 28 4 17 4 6 5 16 4 16 4 1 5 16 4	18 4 17 4 18 4 1 5 24 4 25 4 18 4 19 4 16 4 10 4 16 4 10 4 25 4 3 5 28 4 10 4 15 4 1 5 20 4 22 4 30 4	15 9 11 9 25 9 17 10 5 10 6 9 3 10 25 9 2 10 2 10 25 9 10 10 28 9 17 9 10 10 24 9 16 10 18 9	14 10 30 9 12 10 10 10 25 10 14 10 15 10 29 10 20 10 30 10 12 10 6 10 27 10 1 11 1 3 10 19 10 3 10	28 4 18 4 22 4 24 4 1 5 15 5 15 5 25 4 18 4 20 4 12 4 18 5 20 4 24 4 10 4 18 4 24 4 10 4	26 4 6 4 15 4 18 4 24 4 10 4 8 4 28 4 13 4 9 4 10 5 22 4 12 4 18 4	15 4 21 4 22 4 21 4 10 4 16 4 17 4 20 4 25 4 9 4 19 4 12 4 3 5 29 4 19 4 21 4 21 4 21 4	28 4 25 4 18 4 20 4 21 4 22 4 22 4 26 4 12 4 5 28 4 3 5 2 5	28 4 26 4 23 4 24 4 27 4 18 4 13 4 5 5 23 4 23 4 8 4 5 5 15 4 18 4 26 4 10 4 6 5 2 5 2 8 4 23 4 30 4 25 4 27 4 18 4 19 4 16 4 18 4 28 4 20 4 27 4 18 4	6 5 1 5 5 28 4 6 5 1 1 5 5 23 4 10 5 2 5 29 4 22 4 15 5 23 4 2 5 27 4 7 5 14 4 13 5 20 5 1 5 1 5 4 5 30 4 22 4 6 5 24 6 5 5 26 4 29 4 1 5 26 4 27 4 27 4	2 7 22 6 23 5 20 6 10 6 21 6 22 6 27 6 17 6 23 6 6 6 25 6 6 6 27 6 17 6 23 6 6 26 6 27 6 27 6 27 6 27 6 27 6	25 6 9 7 27 6 23 6 25 6 26 6 27 7 10 7 10 7 10 6 27 6 3 7 24 6 30 6 4 7 28 6 6 7 28 6 6 7 28 6 6 7 7 29 7 30 6 4 7 5 7 19 6 25 6 26 6 27 6 28 6 20 6 30 6 30 6 5 7 12 7 27 6 3 7	417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 450 451 451 451 451 452 453 454 455 456 457 458 458 458 458 458 458 458 458 458 458
KRAI	KOWSI	(IE														
23 4 8 4 13 4 6 5 15 4 19 4 15 4 10 4 25 4	17 4 13 4 16 4 18 4 14 4 16 4 1 5 17 4 28 4 24 4 16 4	10 10 10 10 27 9 17 10 — 15 9 12 10 14 10 30 9 — 7 10 — 10 10	23 10 18 10 10 10 10 26 10 10 13 10 2 11 29 10 18 10 12 7 10	29 4 17 4 3 5 9 4 5 4 18 4 12 4 19 4 15 5	30 4 20 4 30 4 10 4 3 4 29 4 20 4 22 4 25 4	22 9 2 10 20 9 9 10 15 10 25 9 1 10 30 9 1 10	20 10 25 10 15 10 20 10 27 10 20 10 7 10 17 10	17 4 25 4 28 4 7 4 4 5 29 4 11 4 27 4 20 4 28 4 25 4 19 4	5 4 15 4 14 4 12 4 14 4 1 5 14 4 14 4 22 4 19 4 5 4	18 4 22 4 15 4 13 4 18 4 15 4 19 4 18 4 21 4 15 4	28 4 25 4 26 4 3 5 1 5 18 4 8 4 25 4	28 4 29 4 26 4 27 4 22 4 1 5 21 4 - 5 5 - 3 5 20 4 28 4	10 5 7 5 29 4 5 5 3 5 14 5 28 4 24 4 10 5	16 6 20 6 25 5 25 6 16 6 25 5 9 6 21 6 6 7 25 6 22 6 2 6 13 6	30 6 28 6 15 6 6 7 26 6 2 6 2 6 3 7 8 7 30 6 28 6 11 6 15 6	464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480

			Lesz	czyna	Wierzba iwa Salix			Ka	sztanow	iec		
			Corylus	avellana	caprea		1	Aesculu	s hippoca	istanum		
	100			itanie	9	c siç		e	4	a la	baruy	liści
L. p.	Miejscowość	Powiat	ty	u) cowe	itani	eran w	ienie	itani		zema	na b	lanie
2. 1.			Kwiaty precikowe	Kwian słupkowe	Zakuitanie	O wieranie pików lisciowych	Listnienie	Zakwitanie		Dojrzewanie	Zmiana liści	Opadanie
	1000		3		3	1	2	3	4		5	6
		-		cząt				ątek			ełnia	
401	D. (D. H		a	a	A .	a	а	a	a	Ь	Ь	Ь
481	Breń-Podborze Karsy	Dąbrowa Tarn.	8 2		3 4 13 4		18 4	1 5 5	4 9	15 9	27 9 16 10	6 10 24 10
483 484 485	Kupienin Kraków Piekary	Kraków	11 2 8 2 10 3	3 4 4 2	2 4	10 4	14 4 19 4 16 4	1 5 20 5 7 5	19 9 30 7 23 8	29 9 30 8 20 9	14 10 10 9	26 10
486 487	Glisne Koszary	Limanowa	10 3	8 4 2 2	20 4 10 3	12 4 22 4	27 4 27 4	4 5 4 5	23 9	29 9	2 10	24 10
488	Lipie Igolomia	Miechów	18 2		10 4		10 4			_		
490 491	Kępa-Brończyce Podmiejska Wola	0 0	5 2 28 3	_	25 3	20 4	24 4 10 4	4 5 30 4	5 9 18 9	17 9 24 9	10 9 23 9	23 9 27 9
492 493	Szreniawa Zygmuntów	0	10 2	25 2	1 3	10 4	1 5	15 5	10 9 20 8	25 9 25 8	12 10 6 10	28 10 10 10
494 495	Kornatka Osieczany	Myślenice	6 3	11 3	13 3		21 4	5 5	17 9 15 9	25 9 20 9	20 9 25 9	6 10 15 10
496 497 498	Osielec Siepraw	Novy C	12 2 24 3	27 3	29 3 24 3 10 4	8 4	25 4 20 4	8 5 9 5	5 9	30 9	15 10 30 9	25 10 14 10
499 500	Grybów Krynica Piwniczna	Nowy Sącz		2 2 28 2 22 4	10 4	22 4 20 4	26 4 23 4 18 4	10 5 25 4	15 8 12 9 28 8	15 9 24 9 5 9	28 9 27 9 27 9	18 10 6 10 16 10
501 502	Ochotnica Górna Raba Wyżna	Nowy Targ	12 3	2 4	19 4	_		7 5	10 10 13 9	25 10 29 9	7 10	20 10
503 504	Zakopane Glanów	Olkusz	5 3 30 1	2 3	10 3 28 3	24 4 17 4	25 4 20 4	6 5 8 5	12 9 15 9	18 9 23 9	23 9 16 10	6 10 29 10
505 506	Klucze I Klucze II	11	5 2	3 2 25 2	2 4 9 4	16 4 17 4	22 4 23 4	6 5 4 5	29 9 15 9	3 10 27 9	12 10 27 9	21 10 5 10
507 508	Ojców Rodaki	,,	5 2 4 2	7 2 8 2	8 3 3 4	3 4	22 4	3 5	11 8	21 8	28 9	7 10
509 510	Trzyciąż Jodłówka Tuchowska	Tarnów	10 3 31 1	$\begin{array}{ccc} 2 & 3 \\ 10 & 4 \end{array}$	28 4		22 4 19 4	8 5 10 5	12 9	20 9	8 10	14 10
511 512 513	Klikowa Pleśna Szynwałd	"	6 2 3 2	2 2	10 3	13 4 8 4 10 4	_	8 5 3 5	31 8	10 9	28 9 20 9	15 10 2 10
514 515	Andrychów Bieńkówka I	Wadowice	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	28 1 10 2	9 3	15 4	24 4 22 4	5 5		_	9 10	20 10
516 517	Bieńkówka II Przeciszów	10	10 2 8 2	12 2	10 4	22 4	24 4	4 5	4 10	10 10	14 10 25 9	23 10 10 10
518 519	Wieprz Zator	,,	8 2 5 2	10 2	21 3	23 4 18 4		2 5 3 5	20 9 15 9	3 10 25 9	22 9	12 10
520 521	Zugodowice Gilowice	Żywiec	25 3	16 3	25 3 —	8 4	10 4	3 5 5 5	14 9	30 9	5 10	24 10
522 523	Łodygowice Rychwałd		24 3	_	10 3	24 4		27 4	_	_	26 9	8 10
									1	WOJEW	/ Ó D Z T	WO
524 525	Brzozów Domaradz	Brzozów	14 2 2 2	18 2	8 4 15 3	13 4	30 4	8 5 1 5	2 9	15 9	2 10	15 10
526 527	Haczów Humniska	"	$\begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 20 & 2 \\ 30 & 1 \end{bmatrix}$	6 2	10 2 26 4	26 4		2 5		=		7
528 529	Przysietnica Brzeziny	Dębica	12 2 5 3	18 2 5 3	10 4 18 3	21 4	30 4 25 4	6 5 8 5	3 9 20 9	16 9 1 10	3 10 3 10	17 10 6 10
530 531	Iwierzyce Latoszyn	11	2 2	5 2	17 3 29 3	31 3	19 4 30 4	5 5 10 5	8 9	24 9	3 10	7 10
532 533	Bartne Bielanka	Gorlice	30 3 20 1	-	30 3	-	28 4	6 5	1=	=	Ξ	-
534 535	Lużna Rzepiennik Strzyżewski	11	7 2 26 2	29 1 5 3	29 3 30 3	10 4	12 4	4 5 30 4	10 9 10 9	29 9 20 9	9 10 8 10	22 10 24 10
536 537 538	Sietnica Wilczyska	To Prince of the	=		15 3		_	_		=	==	-
539 540	Jarosław Leżachów Munina	Jarosław	_	7 4	16 3	1 4	27 4	9 5 8 5	15 9	20 9	22 9	30 9
541 542	Rokietnica Zarzecze	"	12 2 8 2	22 2	20 3 26 3	15 4	21 4	7 5 6 5	8 9	13 9	27 9	11 10
543 544	Kołaczyce Zarzecze	Jasło	16 2	=	6 4	15 4 6 4	28 4		22 9 28 8	3 10 25 9	10 10 20 10	24 10 6 11
545 546	Cmolas Nienadówka	Kolbuszowa	10 2	-	17 4	=	13 4	2 5	7 9 5 9	10 10 26 9	1 10 21 10	8 10 28 10
547 548	Dobieszyn Dukla	Krosno	2 2	7 2	2 4	=	26 4	5 5 17 5	3 9	-	15 9	20 10
549 550		n n	16 3	Ξ	27 3	17 4 10 4	20 4	3 5 5 5	26 8 15 9	7 -9 25 9	13 10 20 9	23 10 18 10

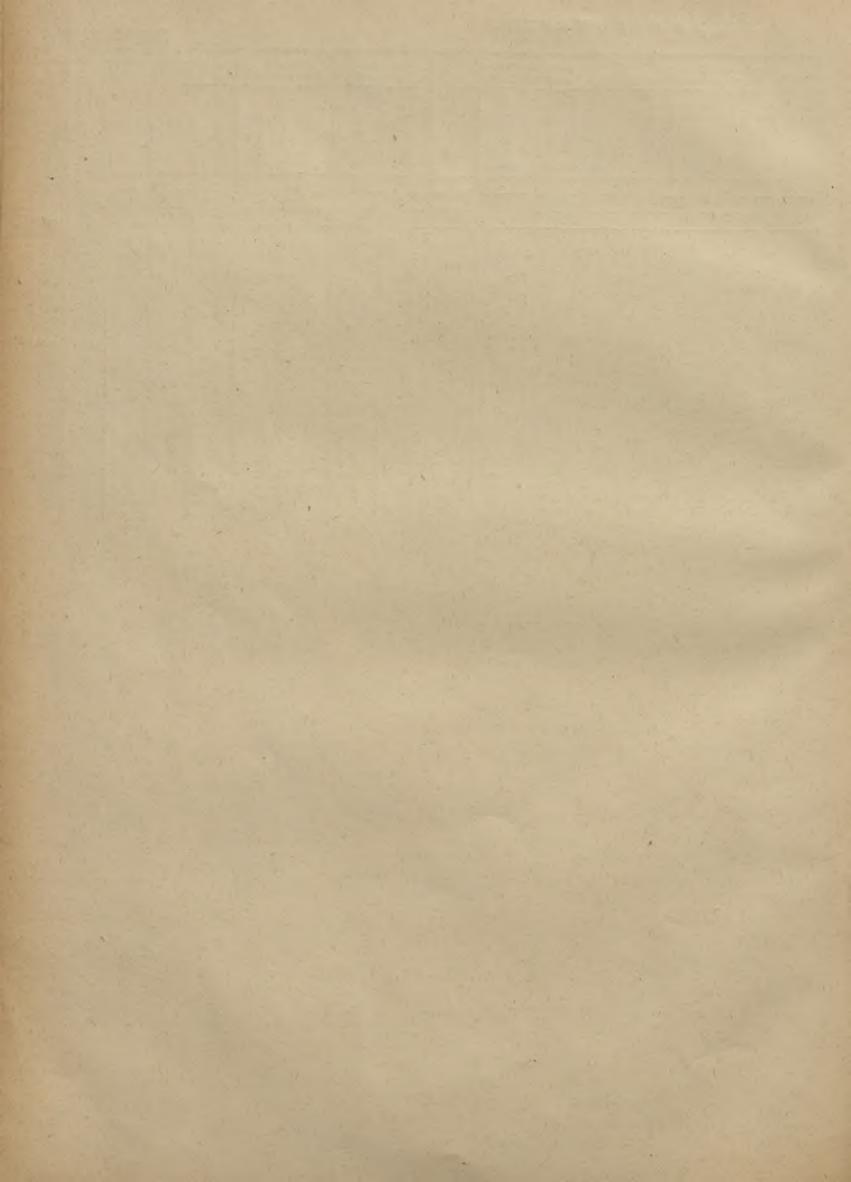
I	Brzoza br Betula	odawkou	va			vyczajny atanoides	(6)	Czere		Tar Prunus	nina spinosa		ipa droi	bnolistn arvifolia	a	
Zakwitanie	Listnienie	Zmiana barwy liści	Opadanie liści	Zakwitanie	Listnienie	Zmiana barwy liści	Opadanie liści	Zakwitanie	Listnienie	Zakwitanie	Listnienie		Listnienie		Zakwitanie	L. p
3 Pos	2 zatek	5 Pol	6	3 Post	2 vątek	5 Pel	6	3 Pocz	2 catels	3 Pos	. 2	Początek	-	Początek	Pełnia	
a	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		b	a	a	b	ь	a	a	a	· a	a	b	a	b	
18 4 28 4 15 5 12 4 10 4 20 4 20 4 10 5 20 4 25 4 17 4 23 4 4 5 25 4 19 4 4 5 25 4	13 4	17 10 16 10	20 10 19 10 25 10 9 10	29 4 30 4 25 4 17 4 17 4 16 4 17 4 10 4 27 4 20 4 23 4 20 4 20 4 20 4 20 4 20 4 20 4 20 4 20	17 4 19 4 18 4 27 4 30 4 25 4 15 4 21 4 30 4 19 4 8 5 2 5 14 4 28 4 1 5 26 4 25 4 27 4 2 5 24 4 25 4 11 4 30 4 28 4 26 4 26 4	14 10	24 10 25 10 10 10 30 9 20 10 10 10 7 10 10 10 11 10 11 10 11 10 15 10 8 10 18 10	23 4 13 4 22 4 26 4 27 4 27 4 27 4 26 4 27 4 26 4 27 4 26 4 27 4 26 4 27 4 28 4 25 4 29 4 25 4 29 4 29 4 29 4 29 4 29 4 29 4 29 4 29	19 4 13 4 18 4 4 4 19 4 19 4 19 4 11 4 19 4 11 4 11	18 4 14 4 17 4 15 4 18 4 17 4 20 4 18 4 25 4 29 4 25 4 20 4 25 4 25 4 25 4 25 4 25 4 25 4 26 4 27 5 28 4 24 4 23 4 24 4 23 4 24 4 27 4 21 4	20 4 19 4 14 4 20 4 25 4 28 4 22 4 18 4 25 4 29 4 25 4 10 5 20 4 2 5 20 4 2 5 15 4 10 5 20 4 2 5 15 4 10 5 20 4 2 5 15 4 10 5 25 4 10 5 25 4 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5	2 5 22 4 21 4 27 4 21 4 25 4 14 5 10 4 28 4 1 5 25 4 4 5 4 5 4 5 4 5 1 5 2 5 3 5 28 4 6 5 8 5 23 4 6 5 8 5 29 4 24 4 25 4 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5	8 5 4 27 4 30 4 4 5 4 5 5 7 5 20 4 4 5 15 4 10 5 3 5 14 5 7 5 30 4 12 5 12 5 13 5 10 5 12 5 9 5 8 5 15 5 5 15 5 15 5 15 5 15 5 15	13 6 13 6 22 6 23 6 20 6 17 6 24 6 25 6 29 6 25 6 1 6 20 6 4 7 25 6 15 6 16 7 24 6 21 6 31 7 30 6 21 6 31 7 30 6 21 6 27 6 27 6 27 6 27 6 27 6 27 6 27 6	18 6 19 6 25 6 27 6 3 7 22 6 29 6 28 6 5 7 29 6 25 6 10 7 30 6 25 6 20 7 3 7 9 7 8 8 8 7 7 7 1 7 7 29 6 5 7 7 7 2 20 6 20 7 7 7 2 20 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	488 488 488 488 488 489 499 499 499 499
RZE	SZOWS	SKIE									1.					
16 4	27 4	5 10	12 10 13 10 1 10 25 10 17 10 25 10 15 10 25 10 26 10 23 10 8 11	26 4 25 4 27 4 27 4 14 4 15 4 18 4 17 4	5 5	3 10 5 10 - 30 9 5 10 30 9 6 10 24 10 - 15 9 15 10	12 10 13 10 25 10 14 10 11 10 12 10 10 10 26 10 20 10	25 4 18 4 26 4 1 5 26 4 2 5 25 4 25 4 25 4 25 4 24 4 24 4 24 4 29 4 26 4 27 4 28 4 29 4 29 4 26 4	26 4 25 4 20 4 11 4 25 4 15 4 27 4 19 4 1- 15 4 16 4 18 4	30 4	7 5	5 5 5 1 5 5 1 5 2 5 30 4 3 5 25 4 4 4 5 26 4 5 26 4 5 27 4	8 5 — 8 5 10 5 6 5 10 5 4 5 — 4 5 — 28 4 — 21 4 8 5 5 5 5 — 10 5 — 9 5	20 6 25 5 15 6 22 6 25 6 26 6 8 6 27 6 23 6 20 6 8 6 23 6 20 6 8 6 25 6 19 6 25 6	3 7 30 5 20 6 2 7 30 6 28 6 15 6 	524 525 526 527 528 530 531 532 533 534 535 536 537 540 541 542 543 545 545 546 547 548

1948 TABLICA I

			Lesze Corylus	zyna avellana	Wierzba iwa Salix caprea				asztanou us hippoc			
L. p.	Miejscowość	Powiat	Kuiaty precikowe	Kwiam słupkome	Zakwitanie	Otwieranie się paków liściowych	Listnienie	Zakwitanie		Dojrzewanie	Zmiana barwy liści	Opadanie liści
15.00	- 6			3	3	1	2	3		4	5	6
100			Р	o c z ą t	e k		Pocz	ątek			Pełni	a
- 1			a	a	a	a	a	a	a	b	b	b
551 552 553 554 555 556 557 558 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572	Teodorówka Brzóza Królewska Budy Łańcuckie Husów Laszczyny Łańcut I Łańcut II Wierzawice Chorzelów Wola Wadowska Dąbrówka Jeżowe Bakończyce Manasterz Błażowa Boguchwała Lutcza Słocina Strzyżów Milcza Buda Stalowska Grębów Radomyśl Żupawa	Krosno Łańcut	5 2 4 4 4 10 2 7 2 14 3 2 2 12 2 27 3 	21 2 15 3 9 2 7 3 16 2 12 2 15 2 2 2 5 4 23 2 5 3 21 1 2 2 3 2 10 3 21 1	2 4 18 4 29 3 31 3 4 3 2 3 15 4 25 3 20 3 20 3 20 3 28 3 28 3 25 3 4 4 4	14 4 28 4 25 4 10 4 31 3 15 4 15 4 12 4 1 4 5 4 10 4 16 4 18 4 12 4 16 4	17 4 2 5 28 4 18 4 4 4 16 4 19 4 28 4 21 4 11 4 20 4 25 4 25 4 25 4 22 4 16 4	8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	10 9 15 8 6 9 16 9 24 8 10 9 28 8 6 9 12 9 15 9 28 9 3 9 18 8 12 9 28 8	26 9 28 8 23 9 28 9 30 8 15 9 20 9 17 9 20 9 14 9 10 10 3 10 13 9 9 9 5 9	15 10 30 9 5 10 5 9 25 9 18 10 26 9 17 10 6 10 25 9 15 10 28 9 15 9 12 10 7 10	20 10 10 10 15 10 8 10 22 10 7 10 20 10 24 10 17 10 20 10 1 10 1 10 1 10 17 10 17 10 17 10 17 10 17 10 17 10 17 10 17 10 17 10 17 10 17 10 17 10

TABLICA I 1948

	В		odawkov verrucosa	va			vyczajny atanoides		Czere Prunus		Tar. Prunus	nina spinosa	, L		bnolistn arvifolia	a	
	Zakwitanle	Listnienie	Zmana barwy liści	Opadanie liści	Zakıvitanle	Listnienie	Zmana barwy liści	Opadanie liści	Zakwlanie	Lismienie	Zakwitanie	Listnienie		Listinenie	1 2	Zakwı(anı e	L. p.
	3	2	5	6	3	2	5	6	3	2	3	2		2		3	3
	Poc	zątek	Pelr		Pocz	ątek	Pel		Pocz	ątek	Pocz	rątek	Początek	Pelnia	Początek	Pelnia	
-	а	a	b	Ь	а	a	b	Ь	a	a	a	a	а	b	a	b	
	22 4 2 4 5 4 2 4 25 4 20 4	26 4 12 4 17 4 20 4 12 4 17 4 7 4 18 4 20 4 17 4 25 4 15 4	10 10 20 9 17 10 15 9 16 10 28 9 20 10 17 10 17 10 15 10 10 10 3 10 2 10 18 9 28 9 30 9	29 11 10 10 29 10 15 10 25 10 11 10 25 10 29 10 29 10 27 10 20 10 9 10 5 10 3 10 24 10 5 10	1 5 28 4 3 4 17 4 17 4 10 4 10 4 3 5 18 4 24 4	6 5 4 10 4 18 4 16 4 20 4 28 4 23 4 30 4	7 10 22 9 16 10 11 9 23 9 1 10 6 10 17 10 13 10 5 10	18 10 14 10 28 10 10 10 27 10 9 10 15 10 17 10 26 10 20 10 11 10 6 10	21 4 12 5 18 4 25 4 27 4 13 4 22 4 19 4 8 4 3 5 20 4 18 4 20 4 24 4 24 4	30 4 1 5 12 4 1 5 15 4 6 4 12 4 22 4 9 4 15 4 15 4	13 4 9 5 20 4 22 4 10 4 28 4 19 4 1 5 15 4 10 4 8 5 18 4 24 4 21 4 28 4 10 4 12 4 20 4	8 · 4 12 · 5 6 · 5 3 · 5 12 · 4 4 · 5 23 · 4 15 · 4 20 · 4 16 · 4 21 · 4 26 · 4 30 · 4 30 · 4 18 · 4 1 · 5	10 4 12 5 29 4 25 4 7 5 19 4 25 4 3 5 23 4 17 4 28 4 28 4 26 4 5 5 25 4	19 4 23 5 6 5 5 5 16 5 24 4 2 5 7 5 26 4 26 4 5 5 14 4 6 5 30 4 10 5 5 5 5 5	25 6 18 6 6 6 26 6 10 6 22 6 20 6 20 6 21 6 15 6 21 6 23 6 23 6 27 6	10 7 26 6 12 6 30 6 16 6 25 6 26 6 30 6 5 7 26 6 20 6 29 6 4 7 27 6 23 6 4 7	551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 571 571 572 573 574



TABLICA II

1946	a TABLICA II					3. 11				-		
-11-			zwyc Syr	lak zajny inga garis	posp Crat	lóg oolity aegus cantha	Philad	min delphus varius		a biała vinia acacia	Róża Rosa	
L.p.	Miejscowość	Powiat	Zakwi- tanie	List- nieni e	Zakwi- tanie	List- nienie		Zakw	itani	e	Zakwi- tanie	List- nienie
	The Ballion of the Contract of	-0.1	3	2	3	2		3		3	3	2
	1		Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Pelnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Począ- tek
			a	a	a	a /	a	b	a	b	a	a
										WOJE	WÓDZ	ГWО
1 2 3	Połczyn Zdrój Jabłończ Trzcińsko Zdrój	Białogard Bytów Chojna	2 5	3 4	_ _ _		20 5	30 5	15 6 	20 6	=	0.13
5	Warnice Starzyce	Choszczno		_	10 5	30 4	25 5	5 6	20 5	28 5	25 5	-20 5
6 7	Kałdowo-Marysin Przechlewo	Człuchów	2 5 29 4	16 4 20 4	14 5	17 4	29 5	6 6	27 5	4 6	16 6	20 5
8 9	Ugory Wieniec	Drawsko		_	6 5	2 5			_	_	_	_
10	Łobez I Łobez II	Łobez	14 5 20 5		8 5 13 5	_	31 5	7 6	10 6	13 6 10 6	21 6 25 5	_
12 13	Runów Wyszogóra	ii-	12 5	_	25 4	_	13 5	_	27 6 28 5	30 5	25 5	
14 15	Kępica Korzybie	Miastko	7 5	21 4	7 5	20 4	25 5	30 5	12 6	16 6	14 6	9 5
16 17	Starkowo Warcino	11	_			_	_	_	Ξ			
18 19	Darłowo Jackowo	Sławno	15 5	20 4	_	_	_	_	_	· I		_
20 21	Korlino Wierzchlas		9 5	_	10 5	28 4	15 6	22 6	_			=
22 23	Brzozowa Honorów	Słupsk Szczecinek	6 5	25 4	15 5	5 5		-	_	_	_	_
24 25	Stare Drawsko Stare Koprzywno	11	_	_	_	16 4	26 5	_	30 5		1 1 = 1	
26 27	Stary Las Plecimino	Wałcz	6 5	19 4 9 4		22 4		-	_		30 5	17 4 25 5
28 29	Gronowo Karolewo	Złotów		_	=		_	_	_	_	_	_
30 31	Lipka Złotów		5 5 13 5	3 4	_	_	_	_	_	_	_	_
13			17							WOJEV	WÓDZJ	'W O
32	Lichnown	Gdańsk	6 5	30 4			25 6	28 6			114	
33 34	Miłoradz Trzepowo	ā 9 5 5	4 5	_	9 5	_	28 5 5 6	18 6 20 6	28 5	5 6	27 5	13 4
35 36	Wilkowo Kożyczkowo	Kartuzu	6 5	_	_	:	3 6	6 6	12 6	16 6	8 6	10 5 27 4
37 38	Łeba Miłosna	Lębork Malbork		_		_	_	_	_	_		
39	Dana Mechelinki	Morski	10 5 10 5	24 4	18 5 20 5	2 5	4 6	16 6	3 6	10 6	_	10 5
41 42	Orłowo Fraca	,, Starogard	7 5 8 5	19 4 15 4	13 5	13 4	3 6	11 6	9 6	13 6		18 4
43 44	Linowiec Owidz	"	8 5	21 4	12 5	_	30 5	13 6	24 5	6 6	12 6	2 5
45 46	Starogard Zduny	,,	1 5	28 4	20 5	1 5	1 6	5 6	27 5	1 6	20 5	27 4
47 48	Jaźwiska I Jaźwiska II	Tczew	5 5 30 4	13 4 20 4		-	27 5	13 6 18 6	24 5	30 5	16 6	3 5
49 50	Różanów Rzeżęcin	11	3 5	16 4	2 6	27 4	_	_	24 5	27 5		_
		77					1// -		1 0	1	WÓDZ	
					1			1		WOJL	17 0 0 2	1 W O
51 52	Krzemno Giżycko I	Braniewo Giżycko	15 5	16 4	_	15 4	20 6	24 6	26 6	28 6	-	6 5
53 54	Giżycko II Kamionki	11	6 5 8 5	23 4 28 4	7 5	20 4	28 5 10 5	1 6	_		Ξ	25 4
55 56	Ketrzyn I Ketrzyn II	Kętrzyn	6 5	21 4	25 5	26 4	27 5	25 5		_	25 5	20 4
57 58	Marianówka Lidzbark Warm,	Lidzbark Warın.	8 5	_		28 4	-	9 6	25 5		-	_
59 60	Lipowo Frankowo	Mrągowo Nidzica	T-		_		1 6	10 6	27 5	4 6	20 5	_
61 62	Nidzica Radomin	+	6 5 8 5	26 4 17 4	1 5	19 4	10 6	17 6	10 6	15 6	23 5	27 4
63 64	Wykno Bobru	Olsztyn	8 5 30 4	17 4 12 4		_	26 5 15 6	10 6 23 6	-	7	_	=
65	Kurki	Ostróda	-	-	_		15 6	23 6		_		

						_								TABLIC	CA II 1	948
		z lekarsl Sambucu	ki czarn s nigra	y	Jarz pospo Sor aucup	olity bus	Wrz zwycz Call vulg	zajny una	Przy- laszczka Hepatica triloba	Podbiał Tussilago farfara	Zawilec biały Anemone nemorosa	Kacze- niec Caltha palustris	Mniszek lekarski Taraxa- cum officinale	Konwalia Conval- laria majalis	Chaber blawatek Centau- rea cyanus	
	Zakwi	tanie	Dojrze	ewanie	Dojrze	wanie				Z a k	wita	n i e				L. p.
	. 3 Danna			4			3		3	3	3	3	3	3	3	100
	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Początek		Początek							
ļ	S Z C	b Z E C I Ń	SKIE	ь	a	b	а	b	.0	8	a	a	a	a	a	
	020			1			1		1	[<u> </u>	1		1		
		=		=		111	3 8	15 8	1	31 3 31 3	10 4	16 4	=	2 5	10 6	1 2 3
	20 5	28 5	20 8	30 8	-	_	=	=	1 4	6 5 3 4		30 4 6 4		13 5 30 4	-	4 5
	21 5	25 5	29 8 5 9	6 9 14 9	27 7 4 8	14 8 20 8	26 8	8 9	31 3	8 4	18 4	17 3 15 4 18 4	3 5	5 5 2 5	22 5	6 7 8
	15 6 5 6	20 6 18 6	10 9 20 7	15 9 5 8	15 9 25 7	20 9 9 7	10 8 22 7	15 8 15 8	29 3	18 4	6 4	27 4 6 4 15 3	1 5	3 5 5 5	20 6 28 5	9 10 11
	25 6	1	_	25 10	20 8	10 10	-	20 9	10 3 13 4	31 3	16 3	15 5	=	3 5	25 6	12 13
	6 6	12 6	26 8 29 7	9 9 15 8	30 8 24 7	12 9 10 8	9 8 18 7	20 8 14 8	28 3	18 3 21 3	6 4 26 3	29 3 1 4	18 4	12 5	18 5	14 15 16
	=	11	Ξ		=	=	10 8	18 8	15 3	23 3	24 3 10 3	28 3 6 4	=	24 5		17 18 19
	15 6	25 6 —	20 6	26 7	20 7	25 7	30 8	10 9	20 4 6 4	25 4	14 4 10 4	14 4 10 4	2 5 16 4	3 5	=	20 21
	27 5	1-1	1 8	=	=		8 8	=	7 4	5 4	9 3	13 3	111	5 5	2 5 30 5	22 23 24
		113	=		2 9	16 9	28 7	19 8	=	10 4	8 4	13 4	23 4	3 5	=	25 26 27
	=	_	=	=	=	10 5			4 4 16 3	=	=	10 4 12 4	Ξ	8 5	=	28 29
	=	H=1	_	=	=	=	=		18 3	15 3	17 4	12 4	=	=	=	30
i	G D A	ŃSKII	E								A	-				
ı	26 5	11 6	20 8	5 9	20 7	1 8	25 8	21 9	10 3	12 4	11 3	25 3	_	11 5	25 5	32 33
	15 6 5 6	20 6 9 6	25889	17 9 22 9	15 9	25 9	2 8	22 8	5 3 29 4	5 4 23 5 20 4	28 3 2 5 1 4	1 4 5 4 3 4	18 4	=	11 6	34 35 36
	10 6	25 6	20 7	2 8	28 7	15 8	16 7	25 8	21 3 2 4	26 3 6 4	=	26 3 10 4 18 4	13	5 6	3 6	37 38 39
5	16 5 2 6	28 5 17 6	22 8	6 9	1 9	7 9	5 8	17 8	29 4	20 4 24 3	3 4	17 4	25 5	12 5 16 5	11 5	40 41
ı	11 6 29 5	19 6 15 6	26 7	4 8	8 8	17 8	5 8	15 8	7 4 24 3	27 3 7 4 2 4	5 4 28 3	18 4 10 4 19 4	19 4 23 4	4 5	4 5	42 43 44
i	18 5 28 5	23 5 4 6	27 8 30 8	1 9 10 9	15 8	20 8	17 8	21 8	7 4	3 4 5 4 4 4	10 4	17 4 18 4	24 4	13 5		45 46 47
	12 5	22 5	=	=	_			_	2 4	4 4 9 4	5 4	8 4	20 4	14 5	23 5	48 49
	0 L S	7 6 ZTYŃ:	19 8 SKIE	27 8	-	_	25 8	31 8	26 3	27 3	4 4	6 4		10 5	23 5	50
	18 6			21 2	l 00 -	12							Y			
	4 6 1 6	12 6 3 6	27 8	31 8	20 7	12 8	3 8	8 8	1 4	1 4 - 2 4	3 4 9 4 15 4	5 4 15 4 26 4	22 4	3 5 — 5 5	5 5 5 5	51 52 53
	15 6 27 5	20 6 6	20 8	30 8	13 7	24 7		=	27 3 20 3	18 - 3	1 4 8 4 15 4	2 4 18 4 15 4	28 4	5 5 7 5	2 6	54 55 56
	1_6	10 6			二	_	-	一	15 3 25 3	2 4 26 3	1 4	15 4 16 4	22 4	3 5	Ξ	57 58
	12 6	24 6	10 8	13 8	10 8	18 8	22 8 - 28 8	6 9 8 9	27 3 — 26 3	9 4 - 1 5	8 4	24 4 16 4 18 4	26 4	8 5 2 5 7 5	12 5	59 60 61
		3 6	3 8	29 8	6 7 24 8	19 7 12 9	29 7 7 8	4 9 14 8	23 3	10 3	25 3	23 3 20 3		29 4	20 5	62 63 64
	AT ALL	-	1 =	-	10-6	1		-	-	2 3	= =	2 3	Inta-	二	1 23 0	65

				Lil zwyc Syra vulg	inga	GI posp Crate oxyac	aegus		min lelphus arius	Akacja Rob pseudo	inia	Róża Rosa	
١	L. p.	Miejscowość	Powiat	Zakwi- tanie	List- nienie	Zakwi- tanie	List- nienie		Zakw	ltani	e	Zakwi- tanie	List- nienie
				Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Począ- tek
ı		72 7		a	a	a	a	a	b	a		a	a
	66 67 68 69 70 71 72 73 74 75	Perkunicka Rapaty Bagno Nowy Targ Rogów Pianki Szeroki Bór Gdakowo Susz Pupy	Ostróda Pasięk Pisz Susz Szczytno	4 5 5 5 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 6 6 6	22 4 9 4 11 4 14 4 20 4 14 4	4 5 	30 4	21 5 22 5 3 6 ———————————————————————————————————	30 5 30 5 8 6 20 5 8 6	12 6 	15 6 24 5 16 7 22 6 20 6	20 5 16 5 3 6 5 6 14 6	20 4 6 5 - 12 4 15 5 - 3 5
l											WOJE	WÓDZ	TWO
	76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93	Bargłów Kościelny Krasnybór Łabętnik Walne Czarna Wieś Hajnówka Mielnik n. B. Widowo Eik Gołdap Tajno Stare Łomża Zalesie Bogusze Koniecbór Ostojów Przejma Wielka Romaniuki Wupuchy	Augustów i do nacz w rocz w r	6 5 7 5 12 5 14 5 7 5 7 5 13 5 2 6 11 5 10 5	20 4 20 4 30 4 28 4 19 4 19 4 1 5	6 5 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	24 4	3 6 2 6 2 5 25 5 24 5 25 5 27 5 ————————————————————————————————————	10 6 6 6 6 23 5 29 5 1 6 3 6	8 6 	12 6 	4 6 4 6 	2 5 28 4 ————————————————————————————————————
ı	Plan.										WOJE	WÓDZ	TWO
	95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133	Margonin Nowa Wieś Ujska Ujście I Ujście II Czarnków I Czarnków II Goraj Gulcz Lubasz Wysoka Szelejewo I Szelejewo II Ziemlin Starosiedle Bachorzew Dobra Nadzieja Krzywosądów Ilno Jarantów Zadowice Bobrowniki Trzcinica Białków Pasieka Grąblin Lubin Wielichowo Budachów Krosno Odrz. Marcinowice Osiecznica Ra·luszec Stary Syców Toporów Koźmin I Smoszew Wronów Wziąchów	Chodzież ,,, Czarnków Gorzów Gostyń Gubin Jarocin ,,, Kalisz Kępno Koło Konin Kościan Krosno Odrz.	2 5 30 4 29 4 2 5 3 5 3 5 26 4 1 5 29 4 1 5 29 4 28 4 28 4 28 4 30 4 2 5 2 5 2 9 4 6 5 3 5 30 4	13 4 26 4 10 4 10 4 12 4 22 4 15 4 20 4 2 4 16 4 20 4 21 4 28 4 15 4 20 4 20 4 21 4 20 4 21 4 20 4 21 4 21 4 22 4 24 4 20 4 21 4 21 4 21 4 21 4 21 4 21 4 21 4 21	5 5 6 5	23 4 24 4 10 4 12 4 24 4 17 4 20 4 2 4 25 4 18 4 26 4 20 4 26 4 27 4 20 4 1 5 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	28 5 18 5 18 5 19 5 30 5 19 6 20 5 24 5 20 5 21 5 11 5 11 5 11 5 11 5 11 5 11 5 11	7 6 25 5 27 5 28 5 12 6 25 6 28 5 30 5 30 5 30 5 4 3 6 29 5 17 6 4 48 5 48 5 49 5 17 6 49 5 17 6 49 5 17 6 49 5 17 6 49 5 17 6 49 5 17 6 49 5 17 6 49 5 17 6 49 5 17 6 49 5 17 6 49 5 17 6 49 5 17 6 49 5 17 6 49 5 17 6 18 5	27 5 20 5 20 5 19 5 30 5 6 3 6 20 5 19 5 7 5 10 5 10 5 10 5 11 5 11 5 12 5 16 5 11 5 12 5 12 5 12 5 12 5	6 6 6 29 5 28 5 29 5 6 6 6 15 6 8 6 23 5 24 5 20 5 16 5 6 30 5 30 5 30 5 16 5 16 5 16 5 16 5 16 5 16 5 16 5 1	2 6 18 6 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	7 4 28 4 14 4 15 4 16 4 10 4 15 5 15 4 20 4 19 4 8 4 29 4 29 4 20 4 228 4 7 5 25 4 20 4 18 4 3 5 9 4 12 5

														TABLI	CA II	1948
		z lekars Sambucu		y	Jar posp Sor aucuț	olity bus	Wrz zwycz Call vulg	una	Przy- laszczka Hepatica triloba	Podbiał Tussilago farfara	Zawilec biały Anemone nemorosa	Kacze- niec Caltha palustris	Mniszek lekarski Taraxa- cum officinale	Konwalia Conval- laria majalis	Chaber bławatek Centau- rea cyanus	
١	Zakw	itanie	Dojrze	ewanie	Dojrze	wanie				Z a	k w i t	a n i e				L. p.
ı	3	3	4	ļ	4		3		3	3	3	3	3	3	3	
	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Początek	Początek	Początek	Początek	Początek	Początek	Początek	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	a	a	a	a	a	а	
	1 6 20 5 3 6 25 5 16 6	6 6 25 5 9 6 2 6 24 6	28 6 	10 7 - - 15 7 12 10	10 9 10 7 ————————————————————————————————————	16 9 20 7	10 9 2 8 5 8 28 8	20 9 	25 3 22 3 10 3 26 3 4 4 10 4 7 3 10 4	5 4 29 3 26 3 29 3 10 4 20 4 24 4	8 3 	3 4 8 4 4 4 	19 4 25 4 19 4 — — — — —	11 5 — 26 5 8 5 11 5 15 5 — 10 5	30 5 16 6 	66 67 68 69 70 71 72 73 74
	BIA!	LOSTO	CKIE													
	3 6 6 6 4 6 31 5 28 5 18 6 1 6 3 6	9 6 8 6 	7 9	16 9 15 8 29 9 20 9 26 9 25 8 22 8	15 8 	25 8 — 30 7 25 8 15 9 30 8 — — — — — — — — — — — — —	26 8 27 8 15 7 21 7 27 7 14 8 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	2 9 5 9 1 8 27 7 10 8 15 9 5 8 5 8 14 8	1 4 30 3 3 12 3 29 3 3 4 26 3 2 4 1 4 27 3 25 3 8 4 3 3 4 30 3	3 4 30 3 1 4 14 4 15 3 4 4 4 20 4 30 3 1 4 24 3 29 3 4 4 29 3 4 4 29 3 4 4 29 3 4 4 29 3 4 4 29 4 30 4 4 4 29 4 30 4 4 4 4 4 29 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8	8 4 8 4 22 4 6 4 17 4 26 4 15 4 10 4 17 4 5 4 12 4	7 4 9 4 11 4 16 4 10 4 12 4 7 4 14 4 4 4 13 4 7 4 11 4 16 4 27 4 18 4	29 4 26 4 28 4 26 4 28 4 26 4 26 4 26 4 27 29 4 21 4	5 5 5 9 5 2 5 7 5 10 5 1 5 3 5 8 5 10 6 6 6 1 1 5 5 1 1 5 5 1 1 5 5 1 1 1 5 5 1 1 1 5 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 1 5 1 1 1 1 5 1	15 5 18 5 ————————————————————————————————————	76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93
	POZ	ZNAŃS	KIE		22		-						- 12			
	2 6 20 5	12 6 1 6 27 5 26 5 20 5 15 6 5 6 5 6 16 6 6 20 5 30 5 18 5	15 8 17 8	11 9 29 8	14 8 14 8	30 8 27 8	16 8	24 8	1 4 5 4 28 3 3 4 2 4 4 29 3 10 4 4 24 3 4 20 3 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5	21 3 7 4 8 4 8 7 4 6 4 2 7 3 30 3 2 6 3 2 7 3 2 6 3 2 8 3 2 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 30 3 19 4 18 4 2 4 2 4 2 4 2 8 3 2 5 3 4 30 3 10 4 2 5 4 7 4 2 6 4 2 6 4 2 6 4 2 6 3 4 4 4 2 6 4	5 4 28 3 16 4 10 3 11 4 10 4 3 4 8 4 10 4 5 4 20 3 9 4 13 4 3 4 3 9 4 10 4 2 4 13 4 3 4 10 4 2 4 13 4 3 4 10 4 2 4 11 4 12 4 13 4 14 2 15 4 16 4 17 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18	14 4 5 14 4 25 4 14 4 15 4 16 4 18 4 18 4 20 4 20 4 21 4 2 5 1 5 2 5 1 5 2 5 2 5 4 2 4 16 4	4 5 7 5	14 5 25 5 25 5 13 5 12 5 12 5 15 5 1 6 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131

10.40	THE R PAR	TOLA	**
1948	TABL	ACA.	- 11

			zwyc Syr	lak zajny inga garis	posp Crata	0	Philad	min lelphus arius	Rob	a biała pinia pacacia		dzika canina
L . p.	Miejscowość	Powiat	Zakwi- tanie	List- nienie	Zakwi- tanie	List- nienie	7	Lakwi	tani	e	Zakwi- tanie	List- nienie
			3	2	3	2		3		3	3	2
	19719		Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Począ- tek
			a	a	a	a	a	b	а	b	a	a
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161	Leszno Góra Grobia Izdebno Muchocin Bobowicko Nietoperek Mogilno Brody Jastrzębsko Stare Nowa Wieś Zbąska Szklarka Wąsowo Oborniki Studzieniec Ostrów Wlkp. Mniszek Motylewo Trzcianka I Trzcianka II Kicin Kociałkowa Górka Poznań Gołaszyn Skwierzyna Dębokierz Krzeszyce	Międzyrzec Mogilno Nowy Tomyśl Oborniki Ostrów Wlkp. Piła Poznań Rawicz Skwierzyna Sulęcin	27 4 27 4 25 4 28 4 14 5 26 4 29 4 1 5 27 4 20 4 8 5 22 4 3 5 30 5 29 4 	5 4 17 4 23 4 15 4 27 4 12 4 6 4 6 4 18 4 5 4 15 4 30 3 17 4 10 4	1 5 26 5 25 4 10 5 14 5 15 5 3 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	21 4 12 4 23 4 23 4 16 4 16 4 16 4 19 4	27 5 15 5 20 5 22 5 12 5 26 5 4 6 24 5 14 5 6 1 14 5 6 1 14 5 6 1 14 5 1	30 5 30 5 25 5 26 5 12 6 30 5 12 6 13 6 30 5 12 6 12 6 12 6 12 6 12 6 12 6 12 6 12	20 5 13 5 13 5 12 5 16 5 10 5 27 5 12 5 14 5 20 5 18 5	26 5 24 5 15 5 25 5 18 5 21 5 17 5 5 6 19 5 26 5 25 5 26 5 27 5 27 5 20 5	19 5 12 5 13 5 14 5 12 5 24 5 20 5	10 4 30 4 25 4 29 4 1 5 15 4 8 4 18 4 19 4 16 4 25 4 3 4
162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 180 181 182 183 184 185	Dobrojewo Koźle Lubocześnica Dachowa Jeziory Pierzchno Lubinicko Pałek Popów Szarów Zdunice Kargowa Kielpiny Kopanica Przedmieście Świętno Wolsztyn Bardo Krępkowo Skarboszewo Konotop Płoty Zabór Chrzanowo	Szamotuły Śrem Świebodzin Turek "Wolsztyn "" Września "" Zielona Góra "" Żnin ""	23 4 27 4 29 4 30 4 27 4 23 4 26 4 26 4 26 4 26 4 26 4 26 4 26 4 26 4	1 4 12 4 18 4 19 4 10 4 10 4 11 4 12 4 12 4 15 4 18 4	26 4 8 5 	19 4 18 4 ————————————————————————————————————	20 5	27 5 24 5 23 5 10 6 18 5 29 5 29 5 29 5 28 5 27 5 30 5 26 5	15 5 14 5 15 5 17 5 16 5 12 5 15 5 14 5 9 5 13 5 14 5 20 5 20 5 12 6 8 6	23 5 19 5 20 5 25 5 18 5 24 5 21 5 18 5 20 5 25 5 15 6 12 6 WOJE	20 5 20 5 26 5 26 5 19 5 18 5 20 5 20 6 10 6	10 4 14 4 18 4 20 4 1 5 14 4 1 5 22 4

- 48 -

_												
187	Aleksandrów	Aleksandrów	_	114-	_	-	_	-	_	-	4	-
188	Narkowo	,,	12 5	24 4			30 5	4 6	23 5	27 5	_	
189	Bobrowisko	Brodnica	100		16 5	-				-	_	
190	Buczek	1,			28 4	17 4		_		_	_	-
191	Zgniłobłoty	,,	10 5	25 4	8 5	22 4	_		20 6	27 6	26 5	_
192	Dabrown Wielkie	Bydgoszcz	10 5	8 4	9 5	5 5	17 5	2 6	_	24 5	18 5	8 5
193	Jastrzebie	-0-5	29 4	5 4	30 5	15 4	_		24 5	28 5	28 5	15 4
194	Koronowo				_		_		17 6	23 6	6 7	
195	Sicienko	**		_		-			_	_		_
196	Strzelce Dolne	,,	8 5	5 4	28 4	16 4	18 5	23 5	29 5	4 6	29 5	8 4
197	Ostrowite	Chojnice	3 5			_	29 5	10 6	_		16 5	10 5
198	Kłódka -	Grudziadz	_	_ :			_	_	_	_	_	
199	Jaksice	Inowrocław			_	_			_		-	
200	Janikowo		1 5	21 4	_	25 4	-	_	20 5	24 5	27 6	29 4
201	Kościelec Kuj.			_			_	_	_		_	-
202	Rejna	"		10 4							_	17 4
203	Rejowice	,,	5 5	_		1100	_	_		_		_
204	Więcławice		1 5	_	6 5	_	10 6	16 6	23 5	28 5	25 5	- 1
205	Głodowo	Lipno	_	_	3 -			-	_	-	2 -	

		ย	pospe Sori	olity bus	zwyc: Call	zajny una	Przy- laszczka Hepatica triloba	Podbiał Tussilago farfara	Zawilec biały Anemone nemorosa	Kacze- niec Caltha palustris	Mniszek lekarski Taraxa- cum officinale	Konwalia Conval- laria majalis	Chaber bławatek Centau- rea cyanus	
tanie	Dojrze	ewanie	Dojrze	wanie				Z a k	w i t	a n i	e -			L. p.
							3	3	3	3	3	3	3	
Pełnia	roczą- tek	Pełnia	tek	Pełnia	tek	Pełnia	Początek	Początek	Początek	Początek	Początek	Początek	Początek	
b _	a	b	a	b	a	b	a	a	a	а	a	а	a	
1 6 30 5 24 5 20 5 17 5 16 5 30 5 18 5 22 5 30 6 28 5 20 5 14 5 15 6 21 5 23 5 26 5 24 5 3 6 27 5 20 5 20 5 21 6 21 5 22 5 3 6 20 5 21 5 22 5 3 6 20 5 21 5 22 5 3 6 20 5 21 5 22 5 3 6 20 5	17 8	2 9	10 7	16 7	18 8 16 7 15 8 15 7 2 9 28 7 18 8 12 8 11 8 12 8 11 8 2 9 8 8 12 9	25 8 10 8 20 8 16 8 20 8 16 8 20 8 20 8 16 8 20 8 20 8 20 8 20 8 20 8 20 8 20 8 20	7 3 6 4 17 3 13 3 3 3 28 3 3 28 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 4 3 3 3	10 3 15 3 12 4 24 4 24 4 29 3 2 4 15 4 16 4 17 3 30 3 26 3 12 4 25 3 26 3 12 4 25 3 26 3 12 4 27 3 20 4 17 3 30 3 20 4 17 3 30 3 20 4 17 3 30 3 20 4 17 3 30 3 20 4 17 3 30 3	20 4 12 4 22 3 4 4 10 4 5 4 10 4 18 3 2 4 10 4 9 4 4 4 4 10 4 30 3 5 4 5 4 10 4 16 4 7 4 28 3 21 3 30 3 10 4 12 4 20 4 1 4 20 4 1 4 20 4 1 4 20 4 1 4 20 4 1 4 20 4 1 4 20 4 1 4 20 4 1 4 20 4 1 4 20 4 1 4 20 4 1 4 20 4 1 4 20 4 1 4 20 4 1 4 20 4 1 4 20 4 1 4 20 4 1 4 20 4 1 4 20 4 1 4 3 4 21 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4	18 4 20 4 15 4 18 4 16 4 16 4 17 4 18 4 10 4 18 4 10 4 18 4 10 4 18 4 19 4 19 4 19 4 19 4 19 4 19 4 19 4 19	2 5 4	18 5 10 5 25 5 10 5 15 5 16 5 13 5 17 6 16 5 17 5 12 5 13 5 12 5 15 6 15 5 12 5 15 6 15 5	134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 160 161 162 163 164 165 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186
11 6 15 6 29 5 30 5 14 7 5 6 1 6 25 5 14 6	20 9 	5 10 	30 8 11 7 20 6 15 8 30 6 2 8	15 10 24 7 	15 9 30 9 30 7 10 9 	30 9 	30 3 27 3 	17 5 27 3 29 3 14 4 20 3 28 4 5 4 14 3 — 14 3 — 2 4	1 4 2 4 4 20 4 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	13 4 11 3 27 4 11 4 18 4 24 3 25 3 25 4 20 3 13 4 2 4 4 4	19 4	2 5 	25 5 24 5 	187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201
	Tanie Pełnia Dełnia 1 6 30 5 24 5 20 5 14 5 20 5 18 5 24 5 3 6 5 14 5 15 6 6 1 6 6 15 6 6 16 6 15 6 6 16 6 15 6 6 16 6 15 6 6 16	Sambucus nigra tanie Dojrze 4 Pełnia Początek b a 1 6 17 8 30 5 2 2 3 9 17 5 4 9 24 5 2 3 9 16 5 9 8 30 5 2 3 9 16 5 9 8 3 5 2 20 5 18 9 1 2 7 2 2 9 28 5 - - 2 9 2 3 6 2 9 28 5 -	tanie Dojrzewanie	Table Dojrzewanie Dojrze Sambucus nigra Dojrzewanie Dojrzewa	Sambucus nigra	Pelnia Dojrzewanie Dojrz		Rekarski crarny			Company Comp		Clauratic case Pospolity Sambucate migra Pospolity Pospolity	

			Lil zwyc Syr vulg	zajny inga	posp Crate	lóg polity aegus cantha	Jaśi Philad coron	lelphus	Akacja Rob pseudo			dzika canina
L. p.	Miejscowość	Powiat	Zakwi- tanie	List- nienie	Zakwi- tanie	List- nienie		Zakwi		e 3	Zakwi- tanie	List- nienie
			Począ~ tek	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Począ- tek
			a	a	a	a	a	b	a	ь	a	a
206 207 208 209 210 211 212	Grodziczno Wawrowice Lutówko Runowo Świdwie Więcbork Kołaczkowo	Lubawa Sepólno ''' ''' Szubin	6 5 16 5 7 5 10 5 23 4 20 4	24 4 8 4 10 4 20 4 16 4	13 5 10 5 2 5 —	5 5 26 4 — — 17 4	26 5 23 5 - 24 5 - 15 5	29 5 25 5 1 6 20 5	5 6 5 6 15 6	9 6 7 6 13 6 — — 22 6	30 5 1 6 23 5 - 2 6 22 5 20 5	7 5 - - 19 4 12 5 20 4
213 214 215 216 217 218	Załachowo Kuczwały Skąpe Toruń I Toruń II Mały Mędromierz	Toruń ,, ,, Tuchola	5 5 6 5 16 5 25 4	1 5 5 5 30 3 2 4	10 6 8 5	20 [4	30 5 24 5 18 5 23 5 21 5	3 6 28 5 22 5 12 6 26 5	4 6 25 5 10 6 — —	8 6 29 5 14 6 12 5 16 5	27 5 	1 5 25 5 17 4
219 220 221 222	Żółwiniec Dziwie Stary Brześć Czarmuń	Włocławek Wyrzysk	29 4 10 5 7 5 8 5	19 4 10 4 21 4 10 4	8 5 - -	22 4	24 5 22 5 25 5	28 5 30 5 27 5	18 5 25 6 23 5	26 5 28 6 27 5	16 5	12 5
223	Dąbrowice	н	4 5	17 4	9 5	19 4	26 5	29. 5		WOJE	W Ó D Z	19 4 TWO
224	Milan Awalt	Plania								1		
224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 255 256 257 258 259	Milanówek Dwukoły Gajówki Nowy Dwór Wielki Łęck Kotwica Góry Koszelew Popłacin Sielec Wrociszew Złota Góra Maków Maz. Perzanowo Iwowe Siennica Stanisławów Gleba Brok Nowa Wieś Ostrów Maz. Rudowo Cieksyn Joniec Poświętne Szczytno Serock Bożewo Nadolnik Paprotnia Otlarzew Ursynów Żbików Podsusze Sucha Żelazów	Blonie Działdowo "" Garwolin Gostynin "" Grójec "" Maków Maz. Mińsk Maz. "" Ostrołęka Ostrołęka Ostrów Maz. Płock Płońsk "" Pułtusk Sierpc "" Sochaczew Warszawa "" Wegrów "" ""	5 5 30 4 15 5 . 3 5 6 5 28 4 5 5 4 5 7 5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 6	20 4 9 4 18 4 12 4 12 4 18 4 10 4 15 4 20 4 20 4 20 4 20 4 20 4 21 4 20 4 21 4 22 4 23 4 24 4 25 4 26 4 27 4 28 4 29 4 20 4 20 4 20 4 20 4 20 4 20 4 20 4 20	2 5 2 5 9 5 5 10 5 9 5 14 5 9 5 9 5 9 5 9 5 9 5 9 5 9 5 9 5 9 5	20 4 16 4 5 4 16 4 16 4 16 4 17 4 27 4 24 4 25 4	10 6 24 5 21 5 26 5 18 5 30 5 2 6 28 5 24 5 5 6 28 5 26 5 3 6 22 5 20 5 23 5 10 6 7 6 27 5 10 6 9 5 6 6 26 5	16 6 30 5 1 6 30 5 22 5 4 6 12 6 28 5 12 6 9 6 30 5 10 6 27 5 24 5 30 5 15 6 19 6 29 5 16 6 17 5 12 6 10 6 17 5	20 6 10 6 28 5 20 5 20 5 23 5 22 5 25 5 28 5 23 5 30 5 2 6 17 5 2 6 20 5 8 5 30 5 13 6	24 6 20 6 10 6 27 5 27 5 26 5 30 5 28 5 2 6 5 6 6 6 6 6 2 9 5 19 5 6 6 17 6	10 6 25 5 5 6 22 5 26 5 14 5 20 5 23 5 4 6 15 5 13 5 14 5 24 5 20 5	10 4 19 4 3 4 12 4 20 4 11 4 15 4 19 4 20 4 19 4 24 4 19 4 4 5 5 4
1				1				10		WOJE	WÓDZ	TWO
260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273	Jeżów Stryków Swędów Królewiec Odrowąż Skórnice Sójki Strzelce Błonie Borów Lisiewice Aleksandrówek Czarnocin Ruda Pabianicka	Brzeziny '' Końskie Kutno Łęczyca Łowicz Łódź	2 5 8 5 7 5 6 5 26 4 6 5 5 5 2 7 4 8 5 8 5 5 5 5 5 5 5	10 4 25 4 14 4 12 4 2 4 11 4 19 4 8 4 10 4	8 5 10 5 5 5 — — — — — — — — — — — — — — — —	23 4 12 4 19 4 28 4 21 4	20 5 20 5 18 5 1 6 24 5 25 5 16 5 29 5 30 5 10 6	11 6 27 5 20 5 10 6 26 5 30 5 21 5 5 6	18 5 27 5 27 5 26 6 17 5 26 5 22 5 2 6 22 5	10 6 30 5 31 5 — 23 5 — — — — — — — — — — — — —	28 5 30 5 21 5 ————————————————————————————————————	4 5 6 5 18 4 — — 16 4 20 4 — 18 4

												4			TABLIC	CA II	1948
Dougle Polis Poctate Polis Poctate Polis Poctate Poctate Polis Poctate Poc					y	posp Sor	olity bus	zwyc Call	zajny una	laszczka Hepatica	Tussilago	biały Anemone	niec Caltha	lekarski Taraxa- cum	Conval- laria	bławatek Centau- rea	
Politic Poli		Zakw	itanie	Dojrze	ewanie	Dojrze	wanie	7-4			Z a k	w i t	a n	i e			L. p.
tek.		3		4		4		3		3	3	3	3	3	3	3	
26 5 29 5 10 0 16 8 18 0 3 9 30 1 29 3 5 4 21 4 28 4 3 5 13 5 200			Pełnia		Pełnia	Począ- tek	Pełnia		Pełnia	Początek	Początek	Początek	Początek	Początek	-Początek	Początek	- 3
17 6 20 6		a	b	a	b	a	b	a	b	a	a	a	a	a	a	a	
28 5 5 6 10 8 13 0 5 9 21 9 5 9 16 9 28 3 5 4 11 4 12 4 - 2 5 5 - 209 28 6 3 8 12 18 13 0 5 9 21 9 5 9 16 9 28 3 8 4 11 4 12 4 - 2 5 5 - 209 28 6 3 8 15 9 8 18 9 18 9 8 9 18 9 9 4 10 4 1 4 4 - 2 2 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10						_ 2 8	5 8	18 8							3 5		
30		28 5	_	-	- :	-		_ 5 9	_	30 3				_		_	208
30 5 4 6 0 27 9 5 10						8 9	18 9	_	-	-	30 3		10 4	_	_	_	211
26. 6 1 6 0 4 8 4 9 25 8 1 9 15 7 23 8 27 3 4 3 22 4 17 4 - 8 5 1 6 216 17 8 19 5 21 8 1 9 25 8 1 9 15 7 23 8 27 3 4 3 22 4 17 4 - 8 5 1 6 216 17 8 19 5 21 8 1 9 25 8 - 22 7 - 25 3 4 3 3 - 20 6 1 8 4 6 1 6 1 6 1 1 8 2 1 8 1 8 2 0 7 28 7 15 8 25 8 25 3 - 1 8 3 1 8 4 1 5 1 1 6 216 216 17 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	ı							15 7		7 4			11 4			10 5	213
14	ı	26 5	1 6 12 6	14 8	~~	25 8	-	15 7		-	_	_	17 4				215
27 6 30 6 10 8 15 0 20 7 28 7 15 6 25 8 20 3 10 3 - 15 4 14 5 10 5 220 30 5 56 16 6 23 8 8 9 23 9 59 9 15 9 30 3 4 4 4 10 4 10 4 10 4 10 5 - 221 30 5 4 6 16 8 12 5 8 18 7 10 8 18 8 20 8 5 4 24 3 7 4 10 4 10 4 10 5 - 221 32 5 4 6 16 8 12 5 8 18 7 10 8 15 8 20 8 5 4 24 3 7 4 10 4 10 4 10 4 10 5 - 222 32 5 30 6 12 7 15 7 19 8 15 8 5 9 3 3 3 5 3 7 4 4 4 4 - 3 5 - 222 32 5 30 6 12 7 15 7 19 8 15 8 5 9 3 3 3 5 3 7 4 4 4 4 - 3 5 - 222 32 6 12 7 15 8 20 9 1 9 10 9 10 8 25 8 25 3 - 5 4 8 4 - 3 5 - 223 32 6 8 6 12 7 16 8 9 7 4 8 25 7 2 8 22 3 3 - 9 - 24 4 - 3 5 - 223 32 6 8 6 22 7 16 8 9 7 4 7 2 7 2 8 16 8 1 4 27 3 30 3 3 1 4 - 7 5 - 228 32 5 3 6 3 6 20 9 3 19 9 15 7 2 8 16 8 1 4 27 3 30 3 3 1 4 - 7 5 - 233 32 5 2 6 5 16 8 22 8 - - - - - - - - -	ı	_	_	21 8	_							_			-		218
30 5 5 6 6 16 8 25 8 8 9 23 9 5 9 15 9 30 3 4 4 4 10 4 10 4 - 10 5 - 223 WARSZAWSKIE WARSZAWSKIE WARSZAWSKIE WARSZAWSKIE WARSZAWSKIE WARSZAWSKIE WARSZAWSKIE WARSZAWSKIE WARSZAWSKIE WARSZAWSKIE WARSZAWSKIE WARSZAWSKIE WARSZAWSKIE WARSZAWSKIE WARSZAWSKIE WARSZAWSKIE W	ļ			10_8		20 7	28 7	15 8		20 3				15 4	14 5	10 5	220
WARSZAWSKIE 26	i								15 9		4 4	10 4	10 4	_	10 5		222
25 6 12 7 5 9 20 9 1 9 10 8 25 8 25 3 — 5 4 8 4 — 3 5 1 5 226 2 6 8 6 22 7 16 8 9 7 4 6 25 7 2 8 22 3 — 9 4 — 5 5 8 6 227 2 2 5 1 6 15 8 7 9 14 7 24 7 24 7 28 16 8 1 4 27 3 30 3 2 2 4 10 5 — 228 3 0 5 9 6 12 9 15 7 18 8 7 2 4 1 7 24 7 2 8 16 8 1 4 27 3 30 3 2 2 4 10 5 — 228 2 2 5 1 6 15 8 7 9 14 7 24 7 2 8 16 8 1 4 27 3 30 3 2 2 4 10 5 — 228 2 2 5 2 6 5 16 8 2 2 8 — — — — — — — — — — — — — — — —	-	WAR	RSZAW	SKIE													
30 5 9 6 12 9 5 10 9 7 4 6 25 7 2 8 22 3	ĺ		-		12 7				5 9		5 3			_		1	224
22 5 1 6 15 8 7 9 14 7 24 7 2 8 16 8 1 4 27 3 30 3 25 4	I	30 5	9 6	12 9	5 10	_		-	_	-	_	_		3 - 1-		1 5	226
22 5 1 6 15 8 7 9 14 7 24 7 2 8 16 8 1 4 27 3 30 3 3 1 4 4 7 7 7 5 29 231 28 5 3 6 20 9 30 9 15 7 25 7 10 4 10 4 16 5 10 4 10 5 14 5 20 4 10 5 14 5 232 25 26 5 16 8 22 8 29 3 15 4 15 4 20 4 10 5 14 5 232 25 26 5 16 8 22 8 8 4 27 3 10 4 9 4 17 4 8 5 233 25 26 5 16 8 20 8 20 8 27 8 10 9 9 20 3 15 4 15 4 20 4 10 5 14 5 233 25 26 5 16 8 20 8 28 2 8 2 8 8 26 8 4 8 18 8 22 3 8 12 8 25 8 28 3 21 3 15 3 6 4 1 9 4 20 4 10 5 14 5 234 26 24 12 6 13 6 13 6 12 8 20 8 29 9 1 7 24 7 10 8 20 8 20 8 21 3 15 3 6 4 1 9 7 4 2 4 10 5 14 5 235 24 12 6 13 6 13 6 12 8 20 8 29 8 20 7 29 7 14 8 8 - 27 3 3 10 4 7 4 20 4 10 5 14 5 235 24 16 6 13 6 12 8 20 8 20 8 10 9 8 2 28 3 21 3 15 3 6 4 4 9 9 5 24 5 24 5 24 5 25 3 6 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 6	8 6			-		-	_	-		23 3		-	_		228
22 5 26 5 16 8 22 8 3	ď	30 5	4 6	_	_	14 7	24 7	2 8	16 8			30 3	1 4				230
			26 5	16 8		-	. —		=	10 4	29 3				10 5		233
16	Ī	_			_	-	_			8 4	27 3	10 4	9 4	- 17 4			235
26 5 1 6 28 9 12 10	ı	16 5	10 6	5 8	-			26 8	1 9						_		-237
The color of the	ı	26 5	1 6	28 9	12 10	_			24 8	14 4	19 4		10 4	21 4	_	10 5	240
12 6 17 6 5 10 17 10		-	_		_	_	-	10 8	30 8		-	-	8 4	_		_	242
27 5 2 6 11 8 20 8 29 6 8 7 8 8 19 8	-	5 6	12 6	22 8	30 8	_	_		-	18 3	-	10 4	7 4	_		20 5	244
28 5 30 5 2 9 16 9	ı	25 5	3 6	11 8	_		-			-	27 3		6 4 2 4	_			246
9 6	i	28 5	30 5	2 9			2 -	-	_	-	15 4	_	15 4	24 4		-	249
15 9 25 9	-	_		12 8		30 7		20 8	27 8	10 3	15 4	16 4	11 4	17 4		32	251
27 5 2 6 14 8 22 8 6 7 20 7 29 7 14 8 28 3 30 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				15 9	25 9		_			100-	10 3	_	6 4	18 4		8 5	253
## A STAN STAN STAN STAN STAN STAN STAN ST		-			_		_	-			15 3	-	17 4	20 4		300-7	255 256
# Ó D Z K I E 8			2 6	-		-	_				2 4		30 3 .	-	- 15 5	: 0 -	258
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		ŁÓD	ZKIE		1 20 3								- U #				209
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8 6	23 6			12 9	107.0										260
$\begin{bmatrix} 10 & 5 & 15 & 5 \\ 22 & 6 & 28 & 6 \\ 11 & 8 & 20 & 8 \\ 25 & 7 & 4 & 8 \\ 15 & 8 & 21 & 8 \\ 20 & 5 & 26 & 5 \\ 30 & 5 & 6 & 6 \\ 1 & 6 & 5 & 6 \\ - & - & - & - \\ 21 & 8 & 27 & 8 \\ 1 & 6 & 5 & 6 \\ - & - & - & - \\ 21 & 8 & 7 & 8 \\ 14 & 8 & 10 & 7 \\ - & - & - & - \\ 21 & 8 & 7 & 8 \\ 14 & 8 & 20 & 8 \\ - & - & - & - \\ - & - & - & - \\ - & - &$		15 6 29 5	20 6 4 6	-		18 7	27 7		30 8								261
$ \begin{bmatrix} 20 & 5 & 26 & 5 & 10 & 8 & 14 & 8 & 1 & 7 & 7 & 7 & 25 & 8 & 6 & 9 \\ 30 & 5 & 6 & 6 & 30 & 8 & 10 & 9 & 5 & 7 & 10 & 7 & 7 & 8 & 13 & 8 & 3 & 4 & 14 & 3 & 3 & 4 & 10 & 4 & 20 & 4 & 8 & 5 & 17 & 5 & 267 \\ 1 & 6 & 5 & 6 & - & - & - & - & - & - & - & - & -$		10 5		11 8	20 8	5 7	18 7	29 7	15 8	25 3	10 3	10 4 10 4	10 4 18 3	20 4 12 4	12 5 7 5	17 5	263 264
$ \begin{bmatrix} 1 & 6 & 5 & 6 & - & - & - & - & - & - & - & - & -$		20 5 30 5		10 8	14 8		7 7	25 8	6 9	6 - 4	2 4		9 4		2 5	18 5	266
		1 6	5 6	-	_		-	-		-	15 4	-	13 4		-	16 5	268
		10 6	12 6	1	27 8		14 8	20 8 10 8	8 9 20 8	- 1-	21 3	8 4	3 4	-	17 4	14 5	270 271
				=	===	17 7	27 7		_		_		5 4	22 4	_		

			Lil zwyc Syr vulg	zajny inga	posp	aegus	Jaśi Philad coron	elphus	Rob	a biała pinia pacacia	Róża Rosa d	dzika canina
L. p.	Miejscowość	Powiat	Zakwi- tanie	List- nienie	Zakwi- tanie	List- nienie			tani	e	Zakwi- tanie	List- nienie
100			3	2	3	2	3	3		3	3	2
		2 1 - 2 - 2 - 1	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Począ- tek
			a	a	a	a	a	b	a	b	a	a
274 275	Żarnów Kluki	Opoczno Piotrków	2_5	=	=	_		3		_	=	-
276 277	Meszcze Przygłów	,,	2 5 3 5	25 4	9 5	_	26 5 24 5	3 6 2 6	19 5	27 5	3 6 1 6	1 5
278 279	Uszczyn Wolbórz	**	5 5 29 4	19 4	10 5	17 4	20 5	25 5	27 5	2 6	30 5	20 4
280	Zmożna Wola	11_	10 5	20 4 23 4	. —	-	20 5	23 5	15 5 20 5	20 5 26 5	20 5	
281 282	Bąkowa Góra Płoszów	Radomsko	6 5	28 4	9 5	_	30 5	4 6	24 5 21 5	27 5 25 5		29 4
283 284	Sekursko I Sekursko II	",	3 5 5 5	8 4 10 4	9 5 8 5	18 4	28 5	5 6	26 5	27 5	22 5	19 4
285	Brąszewice	Sieradz	1 5	17 4	6 5	18 4 10 4	30 5	4 6	25 5 16 5	30 5 22 5	15 6 6 5	20 4 10 4
286 287	Wojsławice Lipce I	Skierniewice	3 5 3 5	27 4 23 4	8 5 28 4	$\begin{bmatrix} 3 & 5 \\ 20 & 4 \end{bmatrix}$	25 5 1 6	5 6	16 5 30 5	25 5 4 6	3 6 30 5	29 4 12 5
288 289	Lipce II Wieluń I	,, Wieluń						0 0		-	-	-
209	Wielun	i wieiti					1 —		,—		1	
- 38					-					WOJE	WÓDZ	TWO
290	Kurozwęki	Busko Zdrój	12 5	17 4		_	27 5	29 5	20 5	22 5	_	
291 292	Łagiewniki Palonki	0.0	2 5	20 4	7 5	_	10 5	14 5	20 5	26 5	17 5	18 4
293 294	Świniary Kamienica	Częstochowa	3 5	15 4		-	-	18		-	_	
295	Złoty Potok		3 5 12 5	15 4 22 4	6 5 13 5		20 5	14 6	19 5	27 5	6 6	5 4
296 297	Brzezie Mokrsko	Jędrzejów	8 5	25 4			23 5	29 5	18 5	25 5		
298 299	Skroniów	*,	29 4	20 4	12 5	18 4	26 5	31 5	26 5	30 5	1 6	_
300	Michala Góra Napęków	Kielce	15 5 7 5	15 4	24 5		30 5	5 6	28 5	4 6	31 5	
301	Mariampol Mozolice	Kozienice	12 5	11_4	15_5	13 4	23 5	5 6	15 5	25 5	15 5	15 4
303	Obóz Traugutta	W 200		_	10 5	24 4	3 6	9 6	22 5	26 5	22 5	25 4
304 305	Policzna Wólka Brzózka	0	8 5 7 5	20 4			28 5 27 5	5 6 5 6	27 5 5 6	30 5 12 6	16 5 25 5	4 5
306	Zwoleń Kaliszany	Opatów	6 5 1 5	10 4	9 5	2 5	5 6 24 5	12 6 29 5	1 6	11 6	15 5	22 4
308	Olszownica	Oparom	1 5	TI 4	13 5	26 4	24_5	29 5	24 5	27 5	_	_
309	Ruda Wiktoryn		10 5	25 4	20 5	_					_	_
311	Bogucice	Pińczów	1 5		7 5		19 5	30 5	16 5	25 5	15 5	'
312 313	Jurków Książnice Wielkie	71	1 5 1 5	30 4 23 4	1 5	29 4	10 5 24 5	16 5 28 5	18 5	24 5 22 5	22 5	29 4
314	Łabędź Opatkowiczki		1 5	13 4	1	_	75-		20 5 20 5	1 6 24 5	20 5	1 4
316	Pińczów	11	6 5	_			1 6	5 6	24 5	1 6		22 4
317	Sielec Stradów	11	29 4	15 4	2 5	19 4		-	16 5 26 5	29 - 5	22 5 18 5	19 4
319 320	Szarbków Wola Chroberska	11	4 5	20 4	18 5	28 4	24 5	30 5	25 5	28 5	28 5	27 4
321	Zagajów) 11 11	30 4	6 4	16 5	14 4			20 5	24 5	17 5	15 4
322 323	Józefów Kowala	Radom	4 5	8 4	5 5	17 4	23 5	3 6	15 5	26 5		12 4
324 325	Stromiec		-	-		-	-					_
326	Wyśmierzyce Bogoria	Sandomierz	1 5	22 4	30 4		24 5	29 5	15 5	22 5	29 5	5 5
327 328	Mokoszyn Kluczewsko	Włoszczowa	28 4 29 4	20 4	20 5	20 4	_	1 =	13 5	19 5	15 5	5 4
100											WAR	
			1		1					WOJE	WÓDZ	
329	Kodeń	Biała Podlaska	5 5	-	-		10 6	14 6	-	-	8 6	14 5
330 331	Tuczna Wólka Dobryńska		7 5	17 4	=		28 5	2 6	29 5	10 6	13 5	22 4
332 333	Bukowa	Biłgoraj	11 5	25 4			25 5	11 6	25 5	11 6	11 6	11 5
334	Luchów Wojsławice	Chełm	2 5	15 4			· ·		20 5	28 5	24 5	18 4
335	Bełz Dołhobyczów	Hrubieszów	4 5	15 4	_	20 4		20 5	15 6	20 6		,
337	Uchanie				_		_	-			_	-
338 339	Werbkowice Łosienne	Krasnystaw	7 5	13 4	-	_	26 5	30 5	27 5	4 6	_	18 4
340 341	Stawce Godziszów	Kraśnik	7 5	12 4	_		16 6 23 5	24 6 31 5	22 5	21 5	-	17 4
	Oddienow	1 Masiik	. 7 5	12 4		-	23 5	31 5	23 5	31 5	20 5	17 4

			199			76.9		1000						IADLI	- 1	1940
			ki czarı ıs nigra	ny	Jar posp Sor aucuj	olity bus	Cal	zos zajny luna varis	Przy- laszczka Hepatica triloba	Podbiał Tussilago farfara	Zawilec biały Anemone nemorosa	Kacze- niec Caltha palustris	Mniszek lekarski Taraxa- cum officinale	Konwalia Conval- laria majalis	Chaber bławatek Centau- rea cyanus	
Z	akwita	nie	Dojrze	ewanie	Dojrze	wanie				Zak	wit	a n i	e			L. p.
	3			<u>.</u>		1		3	3	3	3	3	3	3	3	6
Poc	zą-	Pelnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Początek	Początek				Początek		
a		b	a	b	a	<u></u> b -	а	b	а	a	a	a	a	a	a	1
4		_			20 8	_ _ 4 9	4 8 4 8	28 8 19 8	15_3	-	1 4	4 4	7 -	7 5 - 4 5	_	274 275 276
19	5	29 5 -	25 7 14 8 28 7	1 8 22 8 8 9	22 7 19 7 25 8	2 8 8 8 9 9	15 8 19 7 20 8 15 8	25 8 9 8 8 9 25 8	28 3	2 4 - 25 2	$\begin{bmatrix} & - \\ & 8 & 4 \\ & - \\ & 10 & 4 \end{bmatrix}$	14 4 16 4 — 2 4	14 4 - - 15 4	3 5 13 5 —	28 5 19 5	277 278 279 280
26 19	5	6 6 24 5	9 9	21_9	18 7 4 8 11 7	24 7 11 8 28 7	12 8 26 8 8 8	31 8 8 9 25 8	4 4	17 3 28 3 6 4	3 4	5 4 8 4 13 4	- - -	$\begin{array}{c c} & - \\ & 6 & 5 \\ & 2 & 5 \end{array}$	14 5 2 6 —	281 282 283
15 23 30	5 5 5	24 5 7 6 3 6	10 8 - 5 8	4 9 20 8	10 7 30 7	20 7 - 8 8	10 9 25 7 — 4 8	20 9 15 8 - 20 8	4 4 3 4 25 3 15 3	1 4 19 4 21 3 1 4	8 4 I 4 I 4	12 4 15 4 12 4 15 4	18 4 21 4 1 5	2 5 5 5 9 5	1 6 15 5 19 5	284 285 286 287
- W	LELI	ECKIE			_				=	10 3	30 3	28 3 31 3		5 5		288 289
1	11511	CRIE													25.00	
2 26	_5	30_5	26_8	28 9	17 7 —	23 7	20_8	30_8	9 2	21 3 21 3 1 4	11 4	2 4 13 4 3 4	23 4	28 4 4 5 —	19 5 14 5 —	290 291 292
28	_	15_6	27 6	19_7		26 7	15 8	29 8 12 8	28_3	29 3 29 3 23 3	4_4	5 4 21 4 5 4 23 3	_ _ _ _	12_5 -	14_5 —	293 294 295 296
16 25 29 22	5 5 5	21 5 31 5 10 6 25 5	17 8	26 8 —	19 8 30 7 3 8	5 9 8 8 25 8	6 8 15 8 12 8 25 8	18 8 25 8 20 8 28 8	30 3 12 3 20 3	2 4 26 3 12 4 22 3	13 4 16 4	8 4 5 4 20 4 12 4	22 4	$\begin{array}{c c} & 6 & 5 \\ & - & \\ & 22 & 5 \\ & - & \end{array}$	20 5 26 5 24 5	297 198 299 300
14 16	- 5 5	20 5 26 5	$\begin{array}{ccc} & - & \\ 1 & 9 \\ 21 & 9 \end{array}$	10 9 29 9	- - -		5 9	15 9	1 4 -	18 3 2 4 6 4	5 4	28 3 8 4 4 4	23 4	2_5	- - - -	301 302 303
30 23 16 25	5 5	2 6 28 5 20 5 29 5	17 9 29 8	23 9 3 9	2 9 10 9	7 9 15 9	3 9	18 9	5 4 5 4	24 3	6 4	12 4 9 4 3 4 15 4	25 4 22 4	4 5 5 5	20 5 12 5 15 5	304 305 306 307
		- - 7 6	10 9	20 9	15 7 - 12 7	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25 8 25 8	10 9 - 30 8	<u>-</u>	25 3 28 3 12 4	2 4	16 4 13 4 23 4	19 4	14 5 - 15 5	 - 15 6	308 309 310
18 14 20	5 5 5	24 5 23 5 1 6	19 8 24 8 10 8	25 8 10 9 30 8	_	_	1 9 - -	10 9		25 2 16 4 17 3	- 1	7 4 11 4 12 4 12 4	15 4 28 4 21 4	7 5 3 5 —	9 5 20 5 23 5 8 5	311 312 313 314
1 23 24 24		5 6 28 5 29 5 28 5	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	12 8 - 1 9 2 10	16 7 22 8	25 7 29 9 30 8	=			7 3	18 4	4 4 15 4	2 5	8 5 -	27 5 - 27 5 24 5	315 316 317 318
19	5	28 5 	3 9 15 8 1 9	12 9 1 9 15 9	9 9 12 9 2 9	15 9 20 9 20 9	30 8	10 9	1 4 9 4	26 3 5 4 29 3 10 3	11 4	21 3 16 4 12 4 14 4			18 5	319 320 321
	-5	27 5 - - -	_	=	10 8	20_8	24 9	12 10	1 3		4 4 6 4 —	8 4 11 4 16 4	- - - -	- - 3 5		322 323 324 325
20 15	5 5	25 5 18 5		30 8	25 7 - 22 7	3 8 - 28 7	13 8 - 17 8	20 8 21 8	8 3 - 29 3	5 4 25 3 28 3 10 4	5 4 - 3 4	10 3	_ _ _	10 5	8 5 - 16 5	326 327 328
L	UBE	LSKI	E					1 1								
	-	16_5	28 8 7 8	4 9 15 8	2 9 16 7	17 9 26 7	16 9 2 8 22 8	25 9 20 8 14 9	-	3 4	6 4 23 4	6 4 12 4	=	6 5 —	18 5	329 330 331
0 3 3-	5	- - 25 5	25 8		11 8 20 9	25 8 30 9 —	11 8 10 7 - 25 8	25 8 28 7 — 5 9	1 4 23 3	25 4	31 3 1 4	3 4 5 4 - 10 4		- - - 1 5	25 5 - - 20 5	332 333 334 335
6	6	10 6		28 8	27 8	_ 1 9		_ _ _		10 3	_ _ _	2 4 3 4 —		- - 6 5	- 11 5	336 337 338
18	5	10 6	4 9	18 9	6 9	15 9	_		29 3	30 3	5 4	13 4			17 5	339 340 341

343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 366 357 358 369 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	Miejscowość Kraśnik Modliborzyce Lubartów Biskupie Bychawka Chmielnik Dziuchów Ignaców Krępiec Mełgiew Niedrzwica Uniszowice Jasa Łuków	Powiat Kraśnik Lubartów Lublin	Zakwitanie 3 Początek a 1 5 3 5 6 5 - 7 5	Listnienie 2 Początek a	Zakwitanie 3 Początek a	List- nienie 2 Począ- tek a	Począ- tek	akwi Pełnia		3 Pełnia	Zakwitanie 3 Początek a	List- nienie 2 Począ- tek
343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 366 357 358 369 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	Modliborzyce Lubartów Biskupie Bychawka Chmielnik Dziuchów Ignaców Krępiec Melgiew Niedrzwica Uniszowice Jasa Łuków	Lubartów Lublin ,,	Począ- tek a 1 5 3 5 6 5	Począ- tek	Począ- tek a	Począ- tek	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Począ-
343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 366 357 358 369 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	Modliborzyce Lubartów Biskupie Bychawka Chmielnik Dziuchów Ignaców Krępiec Melgiew Niedrzwica Uniszowice Jasa Łuków	Lubartów Lublin ,,	1 5 3 5 6 5	tek a	tek a	tek	tek a		tek		tek	
343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 366 357 358 369 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	Modliborzyce Lubartów Biskupie Bychawka Chmielnik Dziuchów Ignaców Krępiec Melgiew Niedrzwica Uniszowice Jasa Łuków	Lubartów Lublin ,,	1 5 3 5 6 5	_		a _		b	a	b	a	
343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 366 357 358 369 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	Modliborzyce Lubartów Biskupie Bychawka Chmielnik Dziuchów Ignaców Krępiec Melgiew Niedrzwica Uniszowice Jasa Łuków	Lubartów Lublin ,,	3 5 6 5 —	13 4	28 4		0.0					a
344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	Lubartów Biskupie Bychawka Chmielnik Dziuchów Ignaców Krępiec Mełgiew Niedrzwica Uniszowice Jasa Łuków	Lubartów Lublin ,,	6 5	13 4	28 4		26 5	1 6	_	1 6		_
345 346 347 348 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	Biskupie Bychawka Chmielnik Dziuchów Ignaców Krępiec Mełgiew Niedrzwica Uniszowice Jasa Łuków	Lublin ,,	-			13 4	16 6	21 6	2 6	10 6	17 5	1 5
347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	Chmielnik Dziuchów Ignaców Krępiec Melgiew Niedrzwica Uniszowice Jasa Łuków	11	7 5		_	_			25 - 5	27 5	_	_
348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 369 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	Dziuchów Ignaców Krępiec Mełgiew Niedrzwica Uniszowice Jasa Łuków	0		_	-		29 5	2 6	8 6	10 6		
349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	Ignaców Krępiec Mełgiew Niedrzwica Uniszowice Jasa Łuków	- "	1 5	4 4		13 4	12 6	16 6	23 5	30 5	10 5	4 4
351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	Melgiew Niedrzwica Uniszowice Jasa Łuków	9		10 4	29 4	20-11	1 6	11 6	_		_	
352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	Niedrzwica Uniszowice Jasa Łuków		3 5	18 4	6 5		_		_	25 6		28 4
354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	Jasa Łuków	1	12 5	30 4		_	1 6	10 6	29 5	6 6	_	_
355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	Łuków		6 5	19 4	_		28 5	1 6	31 5	3 6	12 5	22 4
356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	TITALL TO	Łuków	8 5	15 4	10 5	19 4	28 5	9 6	10 6		13 6	16 4
358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	Wólka Damaszewska	100	7 5	17 4	8 5	28 4	27 5	5 6	29 5	6 6	26 5	17 4
359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	Kluczkowice Łaki	Puławy	6 5	18 4	11 5 10 5	21 4		= 1	25 5	30 5	30 5	20 4
361 362 363 364 365 366 367 368 369 370	Wola Osińska	" "	4 5	22 4	11 5	19 4	I 6	6 6	22 5	28 5	16 5	20 4
362 363 364 365 366 367 368 369 370	Drelów Halasy	Radzyń	5 5	29 4	10 5	30 4	29 5	5 6	30 5	10 6	10 5	30 4
364 365 366 367 368 369 370	Jelnica	"	8 5	_		-	10 6	15 6				
365 366 -367 368 369 370	Nadwitne	0	_	_		_	_	-	_			
366 -367 368 369 370	Przyłuki Szóstka	10		_			5 6	9 6				
368 369 370	Kotuń	Siedlee	20 5	20 4	4 5	27 4	15 6	20 6	25 6	_	1 6	20 5
369 370	Olszanka Sarnaki	17	9 5	11 4	_	-	22 5	26 5	30 5	9 6	10 5	11 4
	Bełżec	Tomaszów Lub.	6 5	16 4	29 5					_	17 5	
	Krynice Majdan Sopocki		7 5	25 4	12 5	24 4	22 5	26 5	24 5	28 5	10 5	
372	Dolhobrody	Włodawa	7 5	19 4		27 4	22 5 30 5	4 6	24 5 2 6	6 6		1 3
	Dubica Górna Korona	11	29 4	16 4		20 4	13 6	18 6	9 6	18 6	17 5	30 4
	Załowocze		30 4	14 4			2 6	6 6	27 5	3 6		_
	Zaródka Sitno	Zamość.	6 5		10 5 8 5	23 4	23 5	27 5	17 5	22 5		16 4
377	Sittio	Mannesc	6 5	14 4	8 5	18 4	18 5	31 5	21 5	WOJE	WÓDZ	17 4 TWO
378	Raciborowice	Bolesławiec	-	22 4			_	_	15 5	18 5		12-
	Uciechów Góra Śl.	Dzierżoniów	1 5	20 4	12 5	24 4	26 5	6 6	24 5	28 5	28 5	9 5
380	Grabów	Góra Śl.	25 4	15 4		_	_	_	15 5	20 5	15 5	16 4
382	Jastrzębie	".	10 5	15 4	30 4	7 4		22 5	15 5	22 5	22 5	9 4
383 384	Luboszyce Zaborowice	,,	_		_		_	_				
385	Domanów	Jawor		_			_		_		_	
386 387	Jawor Lipa	**	27 4 30 4	10 4 20 4	23 5	_	19 5 27 5	26 5	16 5 5 6	23 5 9 6	11 5	17 4
388	Ciechanowice	Kamienna Góra	=	_		_		_		_		_
389	Kochanów Krzeszów		7 5	23 4	28 4	26 4	23 6 18 6	29 6 22 6	15 5	20 5	15 5	4 5 6 5
391	Olszyny	11	10 5	19 1 4	16 5	20 4	21 6	28 6	15 5	20 5	9 6	23 4
392 393	Rędziny Dzikowiec	Kłodzko	8 5	24 4 29 4	15 5 9 5	28 4 27 4	11 6 6 6	17 6 14 6	1 6	1276	21 5 14 6	13 4 3 5
394	Krosnowice	MOUZKO	4 5	29 4	8 5		5 6	14 6	$\begin{array}{c c} 1 & 6 \\ 30 & 5 \end{array}$	12 1 6 5 6	14 6 26 5	8 5
395 396	Narożno Koźla		2 5	_	_	.—	25 5	1 6	25 5	1 6	. —	_
396	Koźla Janowice	Kożuchów Legnica	29 4 25 4	15 4 2 4	27 5	_	1 6	10 6	18 5	26 5 6 6		3 4
398	Kościelnik	Lubań	24 4	15 4	1 - 1		10 6	13 6	30 5	6 6	19 5	30 4
399 400	Uniegoszcz Parchocin	Lubin	2 5 28 4	20 4	_	15 4	I 6 27 5	1 6	25 5 17 5	21 5	27 5 21 5	27 4
401	Rychnów	Namysłów	29 4	5 4		-	17 5	26 5	18 5	26 5	21 5	8 4
402 403	Smogorzów Jakubówka	Olawa	5 5 29 4	24 4	11 5	28 4 18 4	20 5 6 6	24 5 8 6	17 5 12 5	22 5 19 5	17 5 17 5	24 4 22 4
404			29 4	10 4	7=	10 4	6 6	0 0	16 6	22 6	- 17 5	-
405 406	Siedlee	Strzelin	26 4 23 4	20 4	4 5	1 5					22 5	7 5
406	Dzierzkowa		. 12 /	10.4			7.0	00	26 5	1 6		
408		Sucóu	28 4	10 4	_		18 5 21 5	29 5	29 5	1 6	22 5	25 4
409 410	Dzierzkowa Kuropatnik Wielowieś Przybyszów	Szprotawa	28 4		30 4	_	21 5 5 6	10 6	29 5 14 6 15 5	10 6 - 17 5	22 5 10 5 15 5	25 4
411	Dzierzkowa Kuropatnik Wielowieś Przybyszów Pęczków	Szprotawa Środa Śl.	28 4	8 4	-	_	21 5		29 5 14 6	10 6 17 5 - 21 5	22 5 10 5 15 5 26 5	25 4
412	Dzierzkowa Kuropatnik Wielowieś Przybyszów	Szprotawa	28 4		30 4	_	21 5 5 6	10 6	29 5 14 6 15 5	10 6 - 17 5	22 5 10 5 15 5	25 4

I	Bez	z lekarsl	ki czarn	y	Jarz posp		Wrz		Przy- laszczka	Podbiał	Zawilec biały	Kacze- niec	Mniszek lekarski	Konwalia Conval-	Chaber bławatek	.940
	1-7	Sambucu	s nigra		Sor auc u ț		Cali vulg		Hepatica triloba	Tussilago farfara	Anemone nemorosa	Caltha pal u stris	Taraxa- cum officinale	laria majalis	Centau- rea cyanus	
	Zakwi	itanie	Dojrze	ewanie	Dojrze	wanie				Z a k	w i t	a n i	е	- A		L. p.
	3 Począ-		Począ~	4 D-1-:-	Począ-	Pełnia	Począ-		Bassatala	3	3 Deceasely	Do anatak	Be ere tels	Ba aratalı	3 Początek	
	tek a	Pełnia b	tek a	Pełnia — — b	tek ———	b	tek a	Pełnia b	Początek ———	Początek ––––	Początek –––– a	Początek a	Początek ———	Początek a	a	
	27 5	2 6			_	_	_	-	-	-	-	1 4	_	6 5	8 5	342
	18 5	25 5	24 9 - 10 8	15 10 23 8	2 8	12 8	12 9	18 9	15 4	3 4	5 4 — —	19 4 17 4	20 4	29 4	26 5 - -	343 344 345
	_		16 8	_	10 7	_			14 4 9 4 —	15 4 18 3	8 4	20 4 10 4 12 4	20 4	6_5	- 11 5	346 347 348
١	27 5 10 6	$\begin{bmatrix} 1 & 6 \\ 20 & 6 \\ - \end{bmatrix}$	15 7	30 7	20 7	30 7	_		26 4 —	2 4	28 4	9 4 18 4 6 4	26 4	15 5	15 5 1 5 —	349 350 351
ı	26 _ 5 	31_5	19 7	29 7	13 7 	5 8 - -	25 8 — —	12 9 — —	28 3	6 4 — —	5 4 - 10 4	13 4 12 4 8 4		7 5	11 5	352 353 354
	27 5 22 5 26 5	6 6 4 6 1 6	2 9 17 8	15 9 - 26 8	25 7 26 7 18 7	29 7 8 8 26 7	24 8 - 14 7	5 9 27 7	15 4 — —	12 4 11 4	12 4 6 4 8 4	11 4 6 4 12 4	2 5 9 5 —	8 5 3 5 —	23 5 20 5	355 356 357
	26 5 16 5	2 6 27 5	5 8 31 8	18 8 25 9	21_7	8_8	28 7 29 7	10 8 15 8	6 3 1 4 28 3	2 4 2 4 15 3	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13 4 12 4 30 3	21 4 13 4	9 5 4 5	14 5 2 5	358 359 360
	14 6	20 6	=		28 7	4 8	24 7	30 7	21 3	- 6 4	8 4 15 4	21 3 4 4 11 4		10 5	15 5	361 362 363
	1 6 17 6	6 6 24 6	1 8	18_8	_	_	7 8 - 26 8	18 8 - 2 9	_ _ _ 29 3	- - 6 4	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4 4 - 15 5	- - 3 5	_ _ 27 4		364 365 366
١	23 5	29 5	14 8	20 8	23 6	8 7	6 8 1 8	20 8 20 8	18 4 8 4 1 4	6 4	12 4 8 4	12 4 8 4 6 4	_	8 5	- 11 6	367 368
	18 5 28 5	22 5	30 7	5 8	10 7	15 7	15 8	25 8	3 3	7 4 3 3	5 4	12 4 5 4	15 4	=	13 5	369 370 371
,	11 5	15 5	9 9 12 7	14 9 18 7	27 7 11 7	29 7 23 7	17 8 16 8	22 8 28 8	2 4	22 3 2 4	7 4	5 4 5 4 6 4	20 4 12 4	5 5	14 5 15 5	372 373 374
	10 5 18 5	15 5 29 5	17 8 15 8	5 9 25 8	20 7 15 8 8 7	1 8 6 10 20 7	15 8 28 7	10 9 15 8	1 4 8 4 27 3	29 3	6 4. — —	6 4 5 4 10 4	21 4	6 5 - 9 5	28 5 17 5	375 376 377
	WRC	CŁAW	SKIE						133	21.31						
	26 5	3 6	25 8	19 9	-	_	15 8	30 8	30 3	9 4 16 3	2 4	10 4	21 4	5 5	20 5	378 379
	5 6 11 5	15 6 21 5	30 7 29 7	10 8 5 8		_ 5 8	12 7	25 7	21 4 10 3 25 2	27 3 1 4	20 4 29 2	21 4 25 3 3 4	18 4 15 4	27 4	9 5	380 381 382
							15 7	25 7 —	10 4	25 4 24 3 20 3	10 5	10 5 7 4 1 4		10 5		383 384 385
	19 5 7 5	28 5 14 5	18 8 29 7	28 8 8 8	9 7 29 7	22 7 3 8	24 8	30 8	27 3	9 3	30 3	10 4 31 3	21 4	30 4 1 5	18 5 25 5	386 387
	6 6 3 6 30 5	12 6	1 9 12 9	10 9	20 8	1 9			14 3 ————————————————————————————————————	19 3 18 4 3 4	26 3 — 1 4	4 4 14 4 28 3	25 4 16 4	9 5	28 5	388 389 390
I	8 6	9 6	22 8	7 9	29 7 22 7 30 7	10 8 3 8 25 8	21 7 7 8 25 7	7 8 13 8 15 8	5 3 16 3	7 4 7 4 16 3	4 4 7 3 10 4	5 4 22 3 21 3	24 4 25 4	8 5 8 5	7 6 27 5	391 392 393
ı	27 5 27 5 25 5	1 6 2 6 29 5	22 8 1 9 25 8	13 9 7 9 8 9	25 8 25 8 11 7	13 9 7 9 21 7	22 8 15 8	11 9 1 9 —	2 4	31 3 21 3 —	4 4 4	5 4 11 4	25 4 15 4	7 5 9 5	26 5 30 5 —	394 395 396
1	10 5 25 5 23 5	14 5 4 6	30 8 21 8	7 9	$\begin{array}{c c} - \\ 1 & 8 \\ 24 & 7 \end{array}$	8 8	16 8	_	12 3	 5 4	10 3 28 3	5 4 6 4		1 5		397 398 399
	28 5	6 6 21 5	4 8 7 8	10 8 24 8			30 8	7 9 — —	22 3 — —	22 4 22 3	15 4	14 4 3 4 20 4	Ξ	29 4 — 30 4	16 5 — 17 5	400 401 402
	18 5 20 5	22 5 	15 7	20 7	_		_	_	23 3	8 4	29 3 — —	2 4 12 4 30 3	_	14 5 —	11 5 20 5 —	403 404 405
	16 6 17 5	20 6 19 5	27 8	_	10 7		18 7	_	5 4 20 3	_	15 4 20 3 28 3	4 4 8 4 30 4	12 4	14 5	30 4 29 4 17 5	406 407 408
	15 5 24 5	20 5 12 6		_	_	_			22 3 7 4	15 4 — —		1 4 5 5	17 4 - 20 4	27 4	17 5 — —	409 410 411
	=		15 8	30_8		_	1 8	15 8	18 3	27 3 15 3	27 3 29 3	1 4 2 4	18 4	9 5		412

1			Lil zwyc Syr vulg	zajny inga	Crat	óg oolity aegus cantha	Jaśi Philad coron		Akacja Rob pseudo		Róża Rosa d	
L. p.	Miejscowość	Powiat	Zakıvi- tanie	List- nienie	Zakwi- tanie	List- nienie	Z	lakwi	tanie	2	Zakwi- tanie	List~ nienie
			3	2	3	2	3	3	3	3	3	2
			Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Począ~ tek
			a	a	a	а	a	b	a	b	a.	a
										WOJE	WÓDZ	TWO
414 415 416	Czeladź Grodziec Maczki	Będzin	3 5 3 5	13 4 10 4	5 5	24 4	19 5	9 6	19 5 28 5	25 5 8 6	1 6	20 4
417	Ożarowice	"	5 5			_	_		1 6	10 6		_
418	Ząbkowice Strumień	Bielsk	2 5 28 4	8 4	6 5	14 4	22 5	26 5	18 5 17 5	22 5 20 5	30 5	29 4
420 421	Zbrosławice Cieszyn	Bytom Cieszyn	4 5 2 5	12 4	23 4	13 4 18 4	24 5	2 6	18 5	24 5	19 5	16 4
422	Kończyce Małe	Cleszyn		1 4	0 3	10 4	23 5	10 6	18 5 17 5	30 5	20 5 3 6	28 4 20 4
423 424	Pierściec Ustroń	- 11	28 4 29 4	16 4 10 4	_	_	24 5 29 5	2 6 9 6	20 5	24 5		_
425 426	Bojków Proślice	Gliwice Kluczbork	3 5	-		-			25 5	29 5		_
427	Koszęcin	Lubliniec	28 4 5 5	6 4 10 4	8 5	16 4	13 6	20 6	22 5 24 5	26 5 2 6	_	_
428 429	Lubsza Myślina	11	1 5	8 4	30 4 10 5	4 4	22 5	31 5	23 5	1 6		2 4
430 431	Sadów Głuchołazy	17	2 5	10 4	23 5	10 4			23 5	27 5	23 5	10 4
432	Gorzów	Nysa Olesno	28 4 23 4	=	7 5 9 5	12 4	17 5	22 5	15 5 15 5	20 5	5 6 26 5	12 4
433 434	Radawie Zębowice		5 5 26 4	20 4 6 4	6 5	29 4	20 5	25 5	6 6 4 6	12 6 12 6	_	-
435	Chróścina Dąbrówka Dolna	Opole	27 4	1 4	_	_	_	_	-	15 0	_	_
436 437	Opole	11			23 5	17 4		_	=		1 =	_
438	Wójtowa Wieś Biedrzychowice	Prudnik	29 4	21 4	5 5	16 4	2 6	10 6	18 5 24 5	23 5 3 6	23 5	24 4
440	Dzierżysławice	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	30 4	8 4	21 5	25 4	20 5	27 5	- 16 5	25 5	25 5	26 4
441 442	Moszczanka Górki	Pszczyna	28 4	8 4	8 5	22 4	23 5	29 5	23 5	30 5	30 5	30 4
443	Orzesze Pszczyna	1 =	2 5 9 5	25 4	_	_	2 6 28 5	7 6 4 6	27 5 26 5	2 6 30 5	4 6 1 6	-
445	Wartogłowice	1 2	1-	_	_	_	14 6	20 6	18 5	25 5		
446	Wisła Mała Zawadka	11	3 5 4 5	20 4	8 5	19 4	15 6	20 6	21 5 22 5	3 6 29 5	23 5 23 5	19 4
448 449	Markowice Racibórz	Racibórz	28 4 18 4	1 5	27 4			10 6	21 5 14 5	24 5 29 5	24 5	I 5 25 4
450	Zawada Książęca	n . 15.	7 5	10 4	10 5	30 4	5 6	10 6	14 5	29 3		25 4
451 452	Czernica Olza	Rybnik	5 5	20 4	27 5	15 4 8 5	10 5	18 5	14 5	20 5	22 5	20 4
453 454	Turza Bibiela	Tarnowskie Górn	30 4	-	-	23 4	22 5	4 6	-	-	_	
455	Boruszowice	Tarnowskie Gorg	10 5	1 5		_	_	_	=	=	14 5	1 5
456 457	Nakło Świerklaniec		10 4	18 4	7 5	22 4	23 5	30 5	16 6 19 5	26 5	16 6 24 5	21 4
458 459	Tarnowice Stare Kromołów	- 1	5 5	0-1	7 5	_	11 6	18 6	-	-	1 6	
460	Mijaczów	Zawiercie	18 4	7 4		4 4	10 6	22 6	24 5	30 5	24 5	12 4
										WOJE	WÓDZ	TWO
461	Oświęcim	Biała Krakowska	3 5		-		2 6	23 6	16 5	23 5	TE	
462	Pisarzowice	1 . W. C.	2 5	· 18 4	8 5	15 4	23 5	31 5	21 5	23 5	2 6	5 5
463 464	Uście Solne Wiśnicz Stary	Bochnia ,,	5 5		17 4	17 4	19 5	22 5	14 5	22 5	21 5	15 4
465 466	Jastew I	Brzesko	8 5 2 5	30 . 4	7 5 13 5		23 5 29 5	30 5 6 6	22 5	3 6	18 5 3 6	10 4
467	Okocini	100	4 5	15 4	5 5	22 4 16 4	49 5	-	20 5	28 5	30 5	18 4
468 469	Szczurowa Tymowa	10	1 5 6 5	20 4	6 5	10 4 26 4	27 5	5 6	10 5 10 5	28 5 26 5	28 5	18 4
470 471	Wielka Wieś Więckowice	**	25 4		9 5	11 4	8 6	15 6	10 6	21 6	21 5 27 5	13 4
472	Zdrocheć		1 =	-	9 5		30 5	2 6	25 5	28 5	27 3	-
473 474	Brodła Krzeszowice	Chrzanów	6 5	13 4	11 5	24 4	10 6	12 6 21 6	17 5	29 5	7 6	24 4
475 476		17	30 4 6 5	-	4 6 29 5	15 4	28 5	2 6	22 5	26 5	2 6	15 4
477	Borusowa	Dąbrowa Tarn,	-	21 4			-	25 5	24			
478 479		- W	2 5 3 5	23 4	8 5 7 5	22 4	18 5 30 5	24 5	15 5 14 5	22 5 26 5	30 5 28 5	26 4
480 481		Keakán	1 5	17 4	1 5	20 4	27 5	30 5	22 5	27 5	21 5	22 4
482		Kraków	5 5 3 5	3 4	8 5 10 5	17 4	16 5	26 5 12 6	10 6 20 5	21 6 6	7 6	-

													TABLI	CA II	1948
	z lekarsi Sambucu		y	Jar posp Sor aucup	bus	Wrz zwycz Call vulg	una	Przy- laszczka Hepatica triloba	Podbiał Tussilago farfara	Zawilec biały Anemone nemorosa	Kacze- niec Caltha palustris	Mniszek lekarski Taraxa- cum officinale	Konwalia Conval- laria majalis	Chaber bławatek Centau- rea cyanus	
Zakwi	itanie	Dojrze	ewanie	Dojrze	wanie				Z a k	w i t	a n i	e			L. p.
3		4		4		3		3	3	3	3	3	3	3	
Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Początek	Początek	Początek	Początek	Początek	Początek	Początek	
а	b	a	b	а	b	a	b	a	a	a	a	a	а	а	
ŚLĄ	SKO-D	A B R O	WSKII	Е											
18 5 14 6	24 5 20 6	12 9 23 8	16 9 10 9		-=	-	-		26 3 17 3	26 3	11 4	23 4 21 4	. 2 5		414 415
		_		10 8	20 8	1 8	15 8	=	18 3 6 4	20 3	13 4 7 4				416
16 5 21 5	21 5 30 5	1 9 8 8	7 9 31 8	8 7 14 7	12 '7	26 7	5 8 30 8		1 4	10 3	15 4 21 3	15 4	8 5 5 5		418
16 5 18 5 10 5	23 5 27 5 25 5	10 8 17 8	16 8 9 9	8 7 5 7 5 7	16 8 25 7 14 7	12 8 25 7	23 8 15 8	8 4 20 3	15 3 4 3 21 3	16 4 27 3 20 3	25 3 3 4 20 4	20 4	9 5 3 5	23 5 10 5	420 421 422
21 5 16 5	30 5 10 6	2 9	16 9			10 8	7 9	7 3	7 3 7 3	27 3	27 4 4 4	18 4	8 5		423 424
23 5	28 5	=	_	_	L-10-1		- =	29 3	24 3		=	19 4	=	8 5	425 426
24 5 19 5	30 5 25 5	10 8 28 8	25 8 10 9	-	Account to the second	10. 9	30 9	20 3	10 3	27 3	15 4 6 4	25 4		=	427 428 429
18 5 20 5	25 5	27 7 4 9	10 8 20 9	29 6	12 7	6 8	13 8 12 8	11 4 20 3	3 4 19 3	_	3 4	12 4	2 5 1 5	30 5 20 5	430 431
16 5 15 5	21 5 22 5	30 7 8 9	10 8 19 9	20 6 10 8	29 6 18 8	15 8 16 8	2 9 25 8	28 3 2 4	29 3	7 4 31 3	6 4	14 4	29 4 3 5	19 5 15 5	432 433
8 5 20 5	15 5 10 6	_	-	_	_	_		18 3 17 3	9 4	17 4	8 4 28 4	13 4	26 4	5 5 3 5	434
3 6	9 6	=	_	-	-	=	_	21 3	23 3	_	Fr	8 6	_	=	436 437 438
8 5	20 5	20 8 8 9	1 9 14 9	20 6 16 9	1 7 28 9	=	_	6 4	10 4 20 3	25 3	10 4 29 3		3 5	18 5	439 440
24 5	2 6	3 8	15 8	30 6	7 7	1 8 8 7	15 8 10 8	15 3	16 3 8 3	27 3	1 4 6 4	15 4	6 5	15 5	441 442
2 6 17 5 29 5	6 6 24 5	_	=	27 6	3 7	5 8	10 9	2 4	15 4 2 4	2 4 7 4	6 4 9 4	28 4	5 5	3 6 15 6	443
29 5 15 5 15 5	16 6 30 5 23 5	23 8	3 9 2 9	_	27 7		_		25 3 18 3	25 3 8 4	7 4 30 3	26 4 18 4	3 5	20 5 19 5	445 446 447
20 5 16 5	25 5 29 5	28 7 12 8	15 8 25 8	29 6 25 6	4 7		24 8	_	20 3	11 3	4 4 3 4		29 4	22 5	448 449
-		_	_	_	_	_		10 4	2 4 23 3	15 4 26 3	30 4	30 4	_		450 451
13 5 4 6	20 5 17 6	25 6	29 6		_	25 8	30 8	4 4	16 3	25 3	26 3 28 3	16 4 -14 4	28 4	24 5	452 453
28 6	5 7	_	_	_ _ _	_	29 7	4_8	_	$\begin{bmatrix} 2 & 4 \\ - & \\ 9 & 3 \end{bmatrix}$	_	$\begin{bmatrix} 20 & 3 \\ -25 & 3 \end{bmatrix}$	_	11 5		454 455 456
17 5 16 5	25 5 22 5	2 8 25 8	28 8 30 8	15 7 20 9	10 8 25 9	23 7 30 8	10 8 5 9	18 3	10 3 29 3	3 4	10 4	18 4 20 4	5 5 7 5	22 5	457 458
22_5	2 6	10 8	20 8	8 7 26 7	20 7	23 8 27 7	2 9 22 8	18 3	11 3	26 3	12 3	12 4	12 5	24 5	459 460
KRA	Kows	KIE	FEE									×			
14 5	20 5		. =	-			-			-	-	-	1=	=	461
17 5 - 25 5	28 5	13 8	3 9	27 7	$\begin{bmatrix} 20 & 8 \\ -22 & 7 \end{bmatrix}$	9 8	18 8	25 3	10 3 26 3	$\begin{bmatrix} 23 & 3 \\ \\ 20 & 3 \end{bmatrix}$	25 3 11 4 29 3	21 4	5 5 6 5	24 5	462 463 464
19 5 22 5	30 5	10 9 5 8	15 9 16 8	15 7 28 8 8 8	22 7 6 9 19 8	28 8 28 8 23 8	5 9 10 9 5 9	_	10] 3 7 3 21 3	20 3 25 3	2 4 6 4	24 4	6 5 5 5	23 5 12 6	465
28 5 20 5	3 6 2 6	15 8	1 9	20 7	30 7	15 7	8 8		24 3 10 4		7 4 18 4	_	1 5 25 4	22 5 20 5	467
26 5 28 4	5 6 8 5	_		1 9 22 7	15 9 9 8	5 7 9 8	10 7 27 8	2 3	16 3	17 3 28 2	2 4 25 3	23 4 20 4	4 5 22 4	10 5 29 5	469° 470
24 5	27 5	2 8	15 8		_	28 8	4 9	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	7 3 2 4	10 3	7 4	26 4	9 5	17 5	471 472
18 5 15 5	31 5 21 5	11 8 10 8	24 8 24 8	9 7 23 7	27 7 30 7	25 7 30 7 25 8	1 8 26 8 1 9	8 3 27 3	8 3 13 3 8 4	11 3 30 3	9 4	12 4	2 5 3 5	30 5	473 474 475
25 5	28 5	1 9	.2 9	15 7	18 7	15 8	1 9	20 3	10 3 23 3	15 4	15 4	_	_	_	476 477
13 5 23 5	26 5	30 7 19 9	12 8 3 10	30 8	8 9		_	26 3	15 3 26 3	28 3 9 4	1 4 30 3	20 4 29 4	6 5	17 5 23 5	478 479
23 5 6 6 15 5	29 5 15 6 8 6	27 8 20 8 20 8	14 9 28 8 30 8	5 7	18 7	15 8		18 3	17 3 6 3 30 3	26 3	1 4 7 4	19 4 18 4 26 4	1 5 3 5 10 5	8 5 10 5 3 6	480 481 482
	0 0	20 0	. 30 8	-		. 15 8	. 3 9	+ 1 7	- 30 3	-	. / 4	20 4	10 5	3 0	1 402

Głóg

Lilak

			zwyc Syr	zajny inga garis	posp Crat	oolity aegus antha	Jaśmin Philadelphus coronarius		Akacja biała Robinia pseudoacacia			dzika canina
L. p.	Miejscowość	Powiat	Zakwi- tanie	List- nienie	Zakwi- tanie	List- nienie	2	Zakwi	tani	e	Zakwi- tanie	List- nienie
		الشالسات	3	2	3	2		3		3	3	2
- 4	2 1/4 1		Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Począ- tek
	18 20		a	а	a	a	a	ь	а	b	a	a
483 484	Glisne Koszary	Limanowa	_ 1 5	24 4		_	30 5	7 6	4 6	10 6	10 6	20 4
485 486	Lipie Igołomia		20 4	5 4	_				23 5	5 6		20 4
487	Kępa-Brończyce	Miechów	4 5	18 4	21 5	10 4 24 4	15 5	17 5	20 5	25 5	21 5	20 4
488 489	Podmiejska Wola Szreniawa	11	1 5	10 4		12 4	-	_		_	4 5	15 4
490	Zygmuntów	**	5 5	18 4	15 5	2 5	28 5	6 6	10 6	20 6	15 7	20 5
491 492	Kornatka Osieczany	Myślenice	3 5	20 4	8 5	15 4	26 5	28 6	24 5	26 5	24 5	18 4
492	Osielec		9 5 5 5	25 4	9 5 10 5	l —	17 5 5 6	23 5 10 6	20 5	25 5 10 6	20 5	28 4
494	Sieprau		6 5	20 4	10 5	7 4	31 5	5 6	26 5	3 6		20 4
495 496	Grybów Krynica	Nowy Sącz	2 5 8 5	19 4	23 5	22 4	20 5 19 6	15 6 22 6	18 5	15 6	16 6	
497	Piwniczna		5 5	15 4		25 4	1 6	5 6	27 5	3 6	23 5	23 4
498 499	Ochotnica Górna Raba Wyżna	Nowy Targ	6 5 8 5	20 4 27 4	19 5	10 5	-	_	_	-	00 "	_
500	Zakopane	**	16 5	27 4		=	10 6	25 6			29 5 29 6	23 4
501 502	Glanów Klucze I	Olkusz	7 5		30 5	22 4	2 6	6 6			-	
503	Klucze II	,,	2 5 5 5	28 4 17 4	9 5 11 5	24 4 22 4	20 6 18 6	24 6	22 5 22 5	26 5 25 5	4 6	26 4
504 505	Ojców Rodaki	33		-	-		_	_	23 6	30 6	_	_
506	Trzyciąż	- "	10 5 7 5	6 5	13 5 15 5	_	12 6 31 5	18 6	17 6 2 6	22 6 6 6	13 5 20 5	8 5 25 4
507 508	Jodłówka Tuch. Klikowa	Tarnów	2 5	20 4	20 5		-	-	20 5	26 5	5 6	5 5
509	Pleśna		27 4 4 5	28 4	10 5	_	24 5 2 6	31 5 7 6	23 5 20 5	28 5 25 5	30 5	28 4
510	Szynwald	W.	3 5		11 5	15 4	12 6	17 6	19 5	24 5	25 5	20 4
511 512	Andrychów Bieńkówka I	Wadowice	1 5	_	-	_	15 6	20 6	-	-	25 5	1 5
513	Bieńkówka II	*,		=	_	22 4	_	20 0		=	20 0	1 3
514 515	Przeciszów Wieprz	0.0	5 5 6 5	23 4	10 5	25 4	15 5 29 5	12 6 5 6	26 5 28 5	5 6	10 5 10 6	23 4 10 5
516	Zator	11	2 5	29 4	25 4	6 4	29 5 25 5	5 6 5 6	28 5 20 5	2 6 26 5	22 5	10 5 18 4
517 518	Zygodowice Gilowice	Żywiec	_	_	_	15 4	-	_			1 -	-
519	Łodygowice	Zijwiec	3 5	_	_	_	_	_	2 6	8 6	15 5	
520 521	Rychwald Trzebinia	6	3 5	_	-	-		-	-	-	_	-
	Trzebing	11					-/			!		
20						3 -				WOJE	WÓDZ	TWO
522 523	Brzozów	Brzozów	9 5	30 4	11 5	1 5	20 5	22 5	3 6	10 6	28 5	28 4
524	Domaradz Haczów	.,	5 5	11 4			26 5	1 6	25 5	5 6	1 6	20 4
525	Humniska	70		_	_	13/-	-	_	25 5	3 0	_	_
526 527	Przysietnica Brzeziny	Dębica	8 5 5 5	29 4 20 4	8 5	28 4 25 4	22 5 25 5	26 5 30 5	2 6 18 5	10 6 23 5	27 5 28 5	28 4
528	Iwierzyce	2010.11	5 5	15 4	-41	25 4	27 5	I 6	25 5	28 5	20 5	_
529 530	Latoszyn Bartne	Gorlice	4 5	1	8 5		_		18 5	25 5		1 5
531	Bielanka	O STATE CONTROL OF THE PARTY OF	_		10 5	5 5			20 5	25 5	_	
532 533	kużna Rzepiennik Strzyżewski		1 5	25 4 24 4	3 5	15 4	25 5 28 5	30 5 4 6	25 5 21 5	29 5 2 6	12 5 15 6	20 4 20 5
534	Wilczyska	- 4	10 3		_	_	30 5	5 6	25 5	2 6 30 5	15 6	20 5
535 536		Jarosłau		_	_	-	-	-		-		-
537	Munina	- "	5 5		_	_	25 5	30 5	20 5 20 5	29 5 27 5	30 5	
538 539	Rokietnica Zarzecze	10	4 5		12 5	_	23 5	30 5	21 5	28 5	22 5	-
540	Kolaczyce	Jasło	4 5	14 4			25 5	29 5	24 5	31 5	22 5	21 4
541 542	Zarzecze	1 9	30 4	15 4	_	20 4	15 5	2 6	-	-	20 5	18 4
543	Cmolas Nienadówka	Kolbuszowa	1 5 3 5	20 4	6 5	14 4	26 5	4 6	20 5 20 5	27 5	11 5	21 4
544	Dobieszyn	Krosno	3 5	_		14 4	15 6	30 6	20 5	31 3	11 5	- 4
545 546		> 1	5 5	20 4	10 5	18 4	20 "	_	00	-		23 4
547	Suchodół	>>	6 5 6 5	25 4 20 4	10 5	24 4	28 5 4 6	2 6	23 5 25 5	27 5 28 5	22 5	20 4
548 549		,,	3 5	27 4	10 5	15 4	1 -	1-	25 6	30 6	-	-
550	Budy Łańcuckie	Łańcut ,,	24 5 29 4	10 5	21_5	_	15 5 7 6	3 6	19 6 22 5	28 6 30 5	21 5 29 5	2 4
551 552	Husów	19	5 5	18 4	6 5	3 5	10 6	15 6	25 5	4 6	28 5	3 5
553	Łańcut I	33	3 5 4 5	10 4 8 4	_	6 4	22 5	26 5	22 5	26 5	25 5	12 4
554			30 4	2 4	-	-	1 6	27 6	25 5	1 6	28 5	22 4

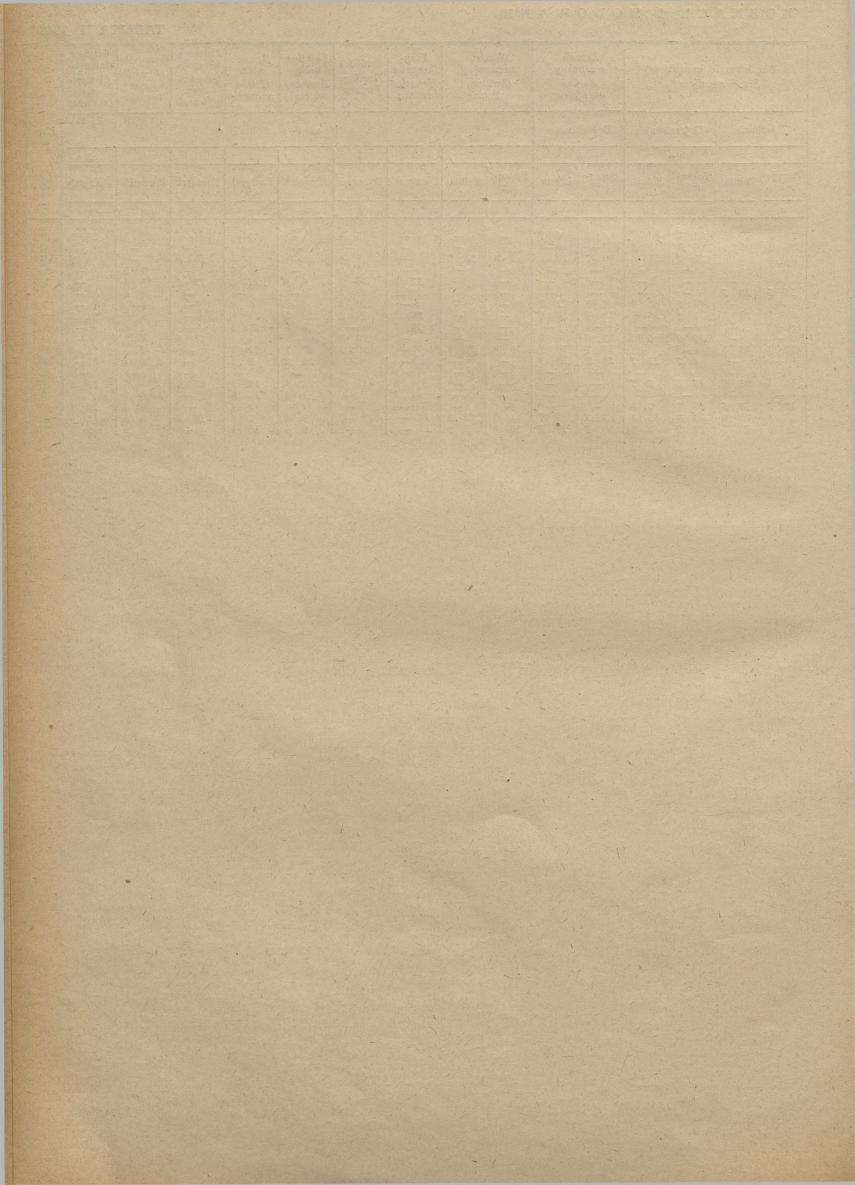
Bez lekarski czarny Sambucus nigra			Jarz pospo Sort aucup	olity bus	Call	zos czajny lluna garis	Przy- laszczka Hepatica triloba	Podbiał Tussilago farfara	Zawilec biały Anemone nemorosa	niec Caltha	Mniszek lekarski Taraxa- cum officinale	Conval- laria	Chaber bławatek Centau- rea cyanus		
Zakwi	itanie	Dojrze	wanie	Dojrze	wanie				Z a	k w i t	tanie				L. p.
3		4		4	t .	3		3	3	3	3	3	3	3	
Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Początek	Początek	Początek	Początek	Początek	Początek	Początek	
a	b	a	Ь	a	ь	a	b	a	a	a	a	a	a	a	
12 6 ————————————————————————————————————	26 6 31 5 18 5 10 6	3 8 22 8 27 7 10 9	20 8 30 8 30 7 25 9	7 8 	14 8 	26 8 20 8	1 9 15 9	28 3 27 3 30 3 10 3	21 3 6 3 - 12 3 23 3 7 3 18 3 12 3	25 3 1 4 20 3 10 4	8 4 1 4 22 3 23 4 17 3 1 4 10 4	27 4 19 4 — — — —	9 5 4 5 25 4	27 5 10 6 	483 484 485 486 487 488 489
18 5 20 6 28 5 9 6 14 5	24 5 25 6 10 6 18 6 27 5	16 7 11 9 10 8 18 8 25 7	18 7 20 9 30 8 23 8 20 8	15 7 29 6 10 8 16 7 30 6 21 7	20 7 7 7 15 8 5 8 10 7 25 7	2 9 1 7 10 8 18 8 5 8 28 8	15 9 12 7 24 8 23 8 15 9 10 9	31 3	10 3 15 3 4 3 4 4 21 3 20 3 10 3 20 3	21 3 — 25 3 10 4 — 11 4	12 3 	19 4 25 4 23 4 	5 5 9 5 — 5 5 29 4	15 5 15 5 15 5 15 5 26 5 25 6	490 491 492 493 494 495 496 497 498
26 5 20 5 25 5 14 6 10 6	31 5 30 5 3 6 18 6 14 6 7 6	27 8 20 8 22 8 24 8 20 8	21 9 30 8 2 9 3 9 28 8	25 7 20 8 4 8 2 8 16 7 20 8 1 8	16 8 27 8 12 8 10 8 3 8 - 1 9 7 8	12 8 4 9 11 8 	12 9 20 8 27 8 20 8	24 3 6 3 12 3 — 6 3	7 4 22 3 21 3 20 3 12 3 10 3	9 4 29 4 7 4 7 4 10 3	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25 4 20 4 - 19 4 25 4	2 5 10 5 6 5	25 6 3 7 16 6 26 5 28 5 	498 499 500 501 502 503 504 505 506
28 5 25 5 24 5 24 5 3 6 - 6 6	31 5 31 5 28 5 27 5 10 6	28 8 2 9 — — 15 8 — 4 9	10 9 16 9 - 20 8 - 28 9	2 7 10 8 28 8	8 7 15 8 - 17 9	15 8 20 8	10 9	3 4 18 3 	10 3 9 3 20 4 24 3 17 3 24 3 2 3 4	25 3 20 3 	2 4 8 3 25 4 31 3 30 3 3 4 8 3 8 4	26 4 9 5 21 4 18 4 	18 5 6 5 	2 6 5 1 6 20 5 1 1 0 5 1 1 0 5 8 5 1	507 508 509 510 511 512 513 514
30 5 16 5 ————————————————————————————————————	10 6 26 5 - 4 6 -	20 9 20 7	10 10 5 8 - - - - -	10 8	17 8	25 7 25 7 ————————————————————————————————————	13 9 29 8 12 8 ————————————————————————————————————	28 3	25 3 8 3 - 20 3	3 4 28 3 — — — —	12 4 23 4 2 4 2 5 3 —	17 4	29 4	26 5 28 5	514 515 516 517 518 519 520 521
RZE	SZOWS	SKIE													-
2 6 25 5 1 6 11 5 23 5 18 5 27 5 24 5 27 5 29 5 14 5 22 5 25 5 18 5 1 6 6 1 6 6 28 5 17 5	10 6 3 6 9 6 20 5 29 5 25 5 3 6 6 6 6 8 6 18 5 8 6 27 5 30 5 25 6 12 6 6 6 6 12 6 29 5 29 5	15 8 17 8 15 8 2 9 25 8 8 8 7 9 1 9 7 7 21 9 18 8 25 8 20 8 10 9 20 7 3 7 25 8 5 9 12 7 5 9	25 8	5 8	12 8	7 8 29 8 20 8 ————————————————————————————————		12 2 3 2 12 4 8 3 10 2 25 3	13 3 1 4 18 3 1 3 10 3 7 3 4 3 10 4 25 3 27 2 14 3 12 3 25 3 3 15 4 8 3 14 3 10 4	29 3 30 3 3 4 1 4 19 3 15 3 18 3 5 4 15 3 22 3 22 3 22 3 2	29 3 28 3 30 3 18 4 6 4 5 3 5 4 11 4 30 3 31 3 25 3 15 4 10 4 10 4 12 4 19 3 2 4 10 4 27 3 15 4 29 4 4 4 29 4 4 4 10 4	22 4 24 4 25 4 2 5 20 4 25 4 25 4 25 4 29 4 20 4 16 4 13 5 25 4 17 5 12 5 23 4	5 5 5	18 5 18 5 15 5	522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554

1948 TABLICA II

			zwyc Syr	Lilak zwyczajny Syringa vulgaris		Głóg pospolity Crataegus oxyacantha		min Telphus arius	Akacja Rob pseudo		Róża dzika Rosa canina	
L. p.	Miejscowość	Powiat	Zakwi- tanie	List- nienie	Zakwi- tanie	List- nienie	:	Zakw	itani	e	Zakwi- tanie	List- nienie
1		400	3	2	3	2	3	3		3	3	2
		No. of the last	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pelnia	Począ- tek	Począ- tek
			a	a	a	а	a	Ь	a	b	a	a
555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571	Wierzawice Chorzelów Wola Wadowska Dąbrówka Jeżowe Bakończyce Manasterz Błażowa Boguchwała Lutcza Słocina Strzyżów Jaśliska Milcza Buda Stalowska Grębów Radomyśl Żupawa	Lańcut Mielec Nisko "Przemyśl Przeworsk Rzeszów "Sanok "Tarnobrzeg	1 5 4 5 10 5 28 4 5 5 - 1 5 2 5 2 5 1 5 4 5	19 4 20 4 27 4 15 4 ————————————————————————————————————	8 5 27 4 24 5 - 9 5 - 26 5 10 5	22 4	28 5 — 22 5 — 14 6 — 27 5 15 6	30 5	22 5 15 5 22 5 10 5	27 5 20 5 27 5 20 5 30 5 24 5 28 5 31 5 28 5 25 5 18 5	25 5 28 5 .13 5 30 5 -	22 4 15 4 - 15 4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

TABLICA II 1948

	Bez lekarski czarny Sambucus nigra			Jarz posp Sor aucuj	olity bus	Wrz zwycz Calli vulg	zajny una	Przy- laszczka Hepatica triloba	Podbiał Tussilago farfara	Zawilec biały Anemone nemorosa	Kacze- niec Caltha palustris	Mniszek lekarski Taraxa- cum officinale	Conval- laria rea		k	
Zakwitanie Dojrzewanie			wanie	Dojrze	wanie				Zal	wit	a n i	e			L. p.	
	3	3	4	ł	4	ļ		3	3	3	3	3	3	3	3	0.0
	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Począ- tek	Pełnia	Początek	Początek	Początek	Początek	Początek	Początek	Początek	-
ı	а	b	a	b	a	b	a	b	a	a	a	a	a	a	a	
	25 5 26 5 25 5 	29 5 6 3 6 3 6 5 6 5 6 3 0 5 5 6 3 0 5	25 7 16 8 31 7 	30 7 25 8 21 8 21 8 22 9 30 9 6 10 10 7 3 7 7 8 15 8 2 8	4 7 30 7 	6 7 20 8 12 7 18 8 6 8 30 7 30 7 - - 8 7 29 7	2 8	22 8 22 8 22 8 2 9	12 3 20 3 28 3 28 3 19 3 31 3 3 3 3 3 3 3	5 4 6 4 1 5 28 3 27 3 10 3 11 3 20 3 20 3 13 3	5 4 	5 4 15 5 27 3 6 4 31 3 23 3 4 4 22 3 5 3 27 3 13 4 1 4 2 4 10 4	20 4 12 4 	30 4 1 5 25 4 30 4 1 5 4 5 4 5 2 5 8 5 6 5 30 4 5 5 6 5	27 5 2 5	555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571



Rośliny rolnicze Tablice III, IV, V i VI

TABLICA III

WOJEWODZTWO

52508400400-		L.p.
Połczyn Zdrój Warnicc Starzyce Przechlewo Łobez I Podlipce Runów Starkowo Pojanów Starkowo Stary Las Złotów		Miejscowość
Białogard Chojna Choszczno Człuchów Łobez Wiastko Sławno Szczecinek	200	Powiat
16 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Początek wiosennego tajania śniegu
25 3 118 2 2 3 2 9 2 9 2 9 2 9 2 9 2 9 2 9 9 2 9	-	Całkowite rozmarznięcie gruntu po
21 3 3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Całkowite rozmarznięcie gruntu po ustąpieniu śniegu
220 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		Możność rozpoczęcia robót w polu
20 11 9 12 20 12 1 12 3 12 18 12		Możność wykonania ostatniej przedzimowej orki
Petkus Lochowa	W O J	Odmlana Czas dojrzewania
2	ΕW	Czas dojrzewania
2 - 1 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	WOJEWÓDZTWO	Poczatek
29 130 3 29 150 6 51 51 51	V O	Belinia Woszenie

ROSLINY

			<u>.</u>								TA	BLICA	111 13	948	
		O O Z			P	S 2		I C A	O Z ulgare	Z I M	A				
Zakıvi	itanie	Zbiór	Siew	Wscho- dy		ınia	Kłos	zenie	Zaku	vitanie	Zbiór	Sien	Wscho- dy		
	4	5	1	2				3	3	4		5	1	2	L. p.
ątek	la	Początek	Początek	ątek	Odmiana	Czas dojrzewania	ntek	ed .	ek	E E	Początek	ąrek	ą.ek		
Początek	Pelnia	Pocz	Pocz	Początek		Czas	Pocznek	Регина	Poczalek	Pelnia	Pocz	Początek	Począ.ek		
a	b_	а	a	a		t	a	b	a	ь	ď	á	a		
SZC	ZECIŃ	SKIE													
25 5	2 6	17 7 16 7	20 9	30 9 8 9		św.	20 5	25 5	2 6	9 6	25 7	25 9 10 9	6 10 24 9	1 2	
6 6 10 6	18_6	16 7 18 7	12 9 9 9	18 9	Dańkowska Graniatka	św.	21 5 30 5	30 5 5 6	8 6 18 6 	20 _ 6	15 7 20 7 15 7	9 9 10 9 17 - 9	16 9 17 9 —	3 4 5	
_	_	16 7 25 7	15 9 8 9	30 9			_		_	_	25 7	1	_	6 7 8	
_	_	16 7	9 9	23 9			_	_	_	_	_	6 10	21 10	9 10	
	1 =	- 3					_		_		_	=		11	
G D A	NSKIE				1, -										
30 6 25 5	5 7 29 5	15 8 22 7		_	Ostka Grubokłosa	w.	9 6 9 5	15 6 13 5	8 6	12 6	25 8 24 7	15 9	25 9	13 14	
		- -	_	_			11 5 12 5	16 5 15 5	9 6	13 6 20 6	25 7 27 7			15	
1 6	12 6	2.8	_			św. śp.	7 6 10 6 18 6	16 6 21 - 6 22 6	16 6 22 6 2 7	22 6 1 7 8 7	10 8 16 8 18 8	20 9	11 10 18 10 26 10	15	
1 6	8 6	25 7	13 9	20 10		sp.	-			_	2 8	=	20 10	16 17	
21 5 7 6	28 5	10 7 28 7	16 9	26 9	1 1 1 1 1 1 1 1		21 5 26 5	27 5 5 6	9 6 10 6	14 6 20 6	20 7 10 8	14 9	25 9	18 19	
7 6	_	9 7	11 9	16 9	1 10 - 12		26 5 —	10 6	$\begin{bmatrix} 20 & 6 \\ - \end{bmatrix}$	$^{2}-^{7}$	14 8 18 7	16 9	25 9 —	20	
28 5	2 6	23 7	16 9	25 9			15 5	19 5	7 6	12 6	27 7	20 9	1 10	21 22 23	
15 5	18 5	26 7 17 7	8 9 12 9	18 9 27 9	- 1 3 3		_	_	_	_	30 7	12 9	27 9	24 25	
30 5	6 6	17 7	28 9	10 10			8 6	18 6	20 6	26 6	13 8	5 10	20 10	26	
OLS	ZTYŃS	KIE	1		ı	i									
25 5	28 5	_	_	15 9	Dańkowska Graniatka	św.	6 6	9 6	11 6	14 6	_	12 9	20 9	27 28	
20 6	26 6 16 6	19 7			Dańkowska Graniatka	św.	15 6	20 6	22 6	28 6	28 7	15 8	25 8	29 30 31	
22 5 26 5	28 5 29 5	20 7	17 9	2 10			_	_	_	=	_	_	_	32	
25 5	28 5	17 7	13 9	20_9	Złotka	św.	30 5	1 6	14_6	_	26_7		_	34 35	
25 5	3 6	20 7	17 9	24 9				_	_	_	_	_		36 37	
	_		7 9	13 9			21 5	26 5	2 6	8 6	22 7	9 9 23 9	16 9 28 9	58 39 40	
	_		21 9 8 9	28 9 20 9			4 6	8 6	8 6	12 6		23 9 20 9	2 10	41 42	
11_6	20_6	25 7 15 7	12 10 15 9	17 10 25 10			17 5	28 5	19 6	30 6	28 8	7 10	13 10	43 44	
ВІА	LOSTO	CKIE	-												
24 5	31 5	16 7	4 9 3 9	9 10 15 9			6 6 2 6	13 6	22 6 15 6	30 6 20 6	28 7 2 8	2	-	45 46	
25 5	30 5	-	4 9	-	3-17		_	_	= =	_	_	_		47 48	
29 5 24 5	4 6 30 5	21 7 12 7	8 9 2 9	9 9	1013	w.	18 5	26 5 6 6	6 6	15 6 15 6	26 7 23 7	9 9 21 9	28 9	49 50	
23 5	29 5	13 7		_	121 77 77	św. śp.	6 6 10 6 6 6	10 6 13 6 11 6	13 6 15 6 11 6	17 6 20 6 16 6	26 7 27 7 27 7	2 10 10 10 16 9	12 10 17 10 25 9	51	
5 6 24 5	10 6 29 5	20 8 14 7	22 9	30 9	3 7 7 7 7 7 7		10 6	13 6	13 6	18 6	20 8 26 7	27 9	8 10	52 53	

	200	
59 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	55 55 55 55	L. p.
Nowa Wicś Ujska Ujście I Czannków II Czannków II Czanków II Czanków II Czanków II Czanków II Czanków II Czanków II Szelejewo II Szelejewo II Szelejewo II Ziemlin Starosiedle Bachorzew Dobra Nadzieja Krzywosądów II Czanków II Trzchica Halków Lubin Krosno Odrz. Raduszec Stary Sycowice Koźnin I Smoszew Wronów Wziachów Leszno Córa Izdebno Muchocin Bobowicko Nietoperek Mogilno Jastrzebsko Stare Nowa Wieś Zbąska Szkłarka Wasowo Ostrów Wikp. Wierzbno Motylewo Trzcianka II Kicin Kocialkowa Górka Golaszyn Skulerzyna Doblegniew Deboklerz Krzeszyce Koźle Lubocześnica Dachowa Pierzehno Lubinicko Pałek	Zaleste Bogusze Romaniuki Krzyżewo Wypychy	Miej-cowość
Chodzież Czarnków Czarnków Czarnków Czarnków Czarnków Czarnków Czarnków Czarnków Kolo Kolo Kolo Kolo Kolo Kolo Kolo Kościan Krotoszyn Kro	Olecko Sokólka Suwalki Wysokie Maz.	Powiat
26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 6 3	Początek wiosennego tajania śniegu
774 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 2 8 3 3 3 3 3	Całkowite rozmarznięcie gruntu po
225 225 22 22 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23	30 3 31 3	Całkowite rozmar- znięcie gruntu po ustąpieniu śniegu
22 3 22 3 22 3 22 3 22 3 3 2 3 3 3 3 3	4 4 4 4	Możność z control z contro
28 11 15 12 18 12 26 12 27 12 29 11 18 12 20 12 20 12 20 12 20 12 20 12 20 12 15 12 20 12 16 12 20 12 17 12 18 12 18 12 18 12 18 12 18 12	6 11 7 11 15 11 23 11	Możność wykona- nia ostatniej przedzimowej orki
Petkus Lochowa Petkus Lochowa Petkus Lochowa Petkus Lochowa Petkus Lochowa Petkus Lochowa Reclandzkie Zeclandzkie Petkus Lochowa Rogalińskie	Wierzbińskie W O J	ŻYTOO Swale o
	EW	Czas dojrzewania 21
	15 5 11 5 12 5 9 5	X E
110 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	30 16 5 18 5	Pełnia

	ŻYT Se	O O Z	I M E			P S		I C Triticum		ZIN	Л А			
Zak	vitanie	Zbiór	Siew	Wscho- dy		Jania	Kłosz	enie	Zakw	itanie	Zbiór	Siew	Wscho- dy	T -
	4	5	1	2		ojrzeu	3	3	4	ŀ	5	1	2	L. p.
Początek	Pelmin	Początek	Początek	Początek	Odmiana	Czas dojrzewania	Począlek	Pelmia	Począrek	p 'nia	Początek	Początek	Początek	
Pool								Ь		b	a	a	a	
a	h	a 7	<u>a</u>	a		t	a 24 6	30 6	a				- a	54
22 6 31 5 26 5	5 6	25 7 19 7 23 7	10 9 2 9	16 9 13 9		2	8 6	11 6	15 6	 17 6	2 8	13 9	29 9	55 56
26 5	-	14 7	19 9	1 10	4		6 6	8 6	10 6	15 6	27 7	24 9	6 10	57 58
POZ	LNAŃSK	I E												
24 5		15 7	25 9	1 10			25 5	4 6	8 6	-12 6	26 7	28 9 15 9	9 10 28 9	59 60
18 5 5 6 16 5	20 6	5 7 12 7	10 9 20 9 17 9	25 9 1 10 27 9			18 5	5_6	10 6	28 6	25 7 22 7	20 9 16 9	4 10 27 9	61 62
20 5 24 5	23 5	12 7 15 7	21 9 27 9	28 9 9 10	w		5 6	8 6	9 6	12 6	29 7	25 9 28 8	5 10 7 9	63 64 65
		21 7 - 12 7	16 9 - 16 9	25 9	Konstancja Antoniúska	śp.	15 5 15 5 10 5	20 5 20 5 14 5	22 5 22 5 15 5	28 5 28 5 17 5	6 8 4 8 -	18 9 28 8	. 27 9 5 9	66
=			_		Konstancja Antonińska	śp.	15 5 16 5	18 5 20 5	20 5 22 5	22 5	18 7 20 7	18 9	27 9	67
27 5 14 5		- - 9 7	20 9 11 9	- - 19 9	Biała B. Hildebranda	śp.	28 5 30 5	30 5 3 6	10 6 6 6	15 6 10 6	23 7	10 9 16 9		68 69
17 5	21 5	_	_	_				-			_ 	22 9	3 10	70 71 72
13 5		19 7 14 7	23 9 11 9	2 10 21 10	Barbarossa	św.	4 6 20 5 18 5	10 6 25 5 22 5	10 6 30 5 28 5	15 6 7 6 5 6	26 7 18 7 24 8	6 9 9 9	19 10	73
15 5	-	15 7	22 9	30 9		św. śp.	5 6 7 6	12 6 13 6	17 6 18 6	20 6	30 7 2 8	15 9 15 9	3 10	74
15 5 25 5 15 5	29 5	12 7 15 7	16 9 23 9 10 9	25 9 2 10 20 9		śp.	5 6 18 6 20 5	10 6 23 6 30 5	16 6 27 6 10 6	20 6	20 7 8 -8 15 8	15 9	26 9 - 25 9	76 77
13 5		14 7 9 7	15 9 16 9	26 9 22 9		św.		20 5	1 6 22 5	7 6 25 5	19 7 27 7	13 9	25 9	78 79
18 5	22 5	20 8	 15 10	23 10		śp.	22 5 — —	25 5 —	28 5	30 5		20 9	28 9	-80 81
23 5	26 5						2 6	_	10 6	12 6		_	_	82 83
18 5	20 5	12 7	=	_	Biała B. Hildebranda	śp.	23 5	26 5	28 5	3 6	$\begin{bmatrix} 20 & 7 \\ - \\ 23 & 7 \end{bmatrix}$	_	=	84 85 86
14 5 20 5	18 5 29 5	_	_	_	Black B. Mideblanda	Jp.	27 5	30 5	2 6	6 6		_	_	87 88
12 5 14 5 15 5	20 5	12 7 15 7 12 7	20 9	25 9 	Dańkowska Graniatka	św.	3 6	10 6	13 6			_	_	89 90 91
24 5 20 5	28 5	10 7	18 9	29 9	Dankouska Ofaniatka	w.	22 5	28 5	27 5	6 6	18 7	16 9	27 9	92 93
13 5	18 6 16 5	24 7 16 7	20 9 25 9	29 9 2 10	Ostka Grubokłosa	św. w.	24 5	29 5	28 5 12 6	5 6 29 6	18 7 30 7 26 7	12 9 12 9 23 9	23 9 20 9 1'10	94 95
15 5 12 5	26 5	5 7 24 7	10 9 8 10	20 9 24 10	Barbarossa Konstancja Antonińska	św. śp.	18 5	24 5	7 6		20 7 4 8	22 9	5 10	96 97
15 5 14 5	20 5 20 5	21 7	20 9	26 9			20 5		$\begin{bmatrix} 9 & 5 \\ - & 5 \\ 29 & 5 \end{bmatrix}$	16 6 - 4 6	$\begin{bmatrix} 10 & 7 \\ - \\ 5 & 8 \end{bmatrix}$	15 9	23 9	98 99
3 6	10 6	18 7	10 9	17 9			29 5 31 5	5 6 10 6	15 6 17 6	23 6 28 6	26 7 26 7	18 9	30 9	100
15 5	18 5	<u>-</u>	E		1 5 1 3 5 1 9		2 6	8 6	12 6	15 6	_			101 102 103
28 5 16 5	2 6 24 5	12 7	8 9 5 9	16 9 28 9			21 5 26 5	25 5 3 6	1 6	6 6	4 8	18 9	26 9 3 10	104
18 5 16 5		21 7 18 7	28 9 1 9	8 10 9 9	The Paris		14 5 27 5	21 5 6 6	26 5 11 6	31 5 16 6	18 7 6 8 —	12 10 5 9	24 10 11 9	106 107 108
20 5	29 5	6 7	14 9	25 9			4 6		14 6		30 7	-		109 110 111
18 5 16 5	23 5 20 5	9_7	20_9	27 9	13733		12 5	28 5		_		18 9		112
23 5	2 6	7 7	2 10	16 10			~=	=			25 7	27 9	5 10	114
18 5	20 5	_	12 9	19 9	U Sales Ale		28 5	31 5	4 6	12 6	_	_		116

		W- 6 -	Sp rolnic	ostrzeżei zo-meteo	nia rolog.	Roboty	polne	Ż Y T O Secale			
L. p.	Miejscowość	Powiat	Początek wiosennego tujania sniegu	Calkowite ustriplenie pokryun snieżnej z pół	Calkoudte rozmar- zniecie gruntu po ustapleciu śniegu	Mozność rozpo-zęcia robót w polu	Możność unkona- nia ostatniej przedzimowej orki	Odmiana	is dojrzewania	Początek 3	
			Pode	Cal	III ast	IV IV	Mos nia prz	×	- Czas	в Рос	т Pelnia
117 118 119 120 121 122 123 124 125	Popów Szarów Kargowa Kicłpiny Kopanica Przedmieście Wolsztyn Skarboszewo Płoty	Turek Wolsztyn Września	29 2 2 2 3 3 5 3 15 3	6 3 3 3 6 3 9 3 20 3 2 3 7 3	9 3 19 3 11 3 10 3	20 3 20 3 13 3 15 3 20 3 17 3	14 12 20 12 11 12 28 12 20 12 6 12	Petkus Lochowa Petkus Lochowa		4 5 10 5 4 5 10 5 5 5 3 5	10 5 20 5 8 5 14 5
126 127 128	Zabor Chrzanowo Gącz	Zielona Góra Żnin	6 3	10 3	15 3	7 3 30 3	8 12			7 5	8 5
						+		W	ЭJЕ	WÓDZ	гwо
129 130 131 132 133 134 135 136 137	Narkowo Bobrowisko Buczek Zgniłobłoty Dąbrowy Wielkie Koronowo Sicienko Strzelce Dolne Ostrowite	Aleksandrów Brodnica "Bydgoszcz Chojnice	2 3 2 3	8 3 17 3 22 3 6 3 16 2 23 2	8 3 26 3 16 3 12 3 29 3 12 3 27 3	22 3 26 3 22 3 20 3 2 4 14 3	20 12 23 11 12 12 21 12 15 12	*Petkus Lochowa		1 5 5 5 28 5 2 5	5 5
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Kuczwały Skąpe	Inowrocław Lipno Nowe Miasto Sepólno Szubin Toruń Włocławek	7 3 20 2	3 3 27 2 20 3 3 3 27 2	10 3 6 3 16 3 13 3 22 3 30 3 7 3 3 3 12 3 1 3	30 3 3 3 24 3 16 3 26 3 30 3 10 4 13 3 27 3 18 3	10 12 10 12 18 12 6 12 20 12	Petkus Lochowa Wierzbińskie Petkus Lochowa Wierzbińskie		3 5 12 5 8 5 12 5 10 5 7 5 3 5 5 5 7 5	10 5 18 5 10 5 20 5 15 5 10 5 7 5 12 5
1								W	ОЈЕ	WÓDZ	гwо
149 150 151 152 153	Wielki Łęck Koszelew Popłacin Sielec	Działdowo Gostynin Grójec	2 3 28 2 26 2 5 2 20 2	6 3 1 3 15 2 25 3	17 3 10 3 8 3 20 3 13 3	24 3 25 3 10 3 25 3 1 4	12 12 18 12 10 12 27 11			4 5 - 7 5	13 5
155 156 157 158 159 160 161	Złota Góra Maków Maz. Perzanowo Iwowe Siennica Stanisławów Gleba	Maków Maz. Mińsk Maz. Ostrolęka	2 3 — 1 3 1 3 —	5 3 8 3 2 3 —	15 3 21 3 20 3 24 3	25 3 24 3 30 3 5 4 30 3 	9 11 — 9 11 — 10 11	Petkus Lochowa Petkus Lochowa		8 5 5 5 6 5 7 5	13 5 15 5 ————————————————————————————————
162 163 164 165 166	Ostrów Maz. Rudowo Cieksju Poświętne	Ostrów Maz. Płock Płońsk	27 2 10 3 — 25 2 26 1	5 3 19 3 ————————————————————————————————————	25 3 20 3 20 3	10 3 1 4 5 4 27 3 30 3	12 11 20 11 7 12 13 12	Petkus Lochowa Petkus Lochowa Włoszanowskie	The second secon	6 5 8 5 7 5 8 5	10 5 10 5 16 5 11 5 13 5
168 169 170 171 172 173 174 175	S Serock Božewo Nadolnik Paprotnia Ursynów Zbików Podsusze	Pultusk Sierpe Sochaczew Warszawa Węgrów	19 3 20 2 26 2 26 2 1 3 14 3	25 2 1 3 16 3 4 3 21 3	15 3 7 3 10 3 23 3 26 3	26 3 1 4 23 3 22 3 30 3 13 3 31 3 2 4	3 12 6 12 28 10 — 27 11	Wierzbińskie Petkus Lochowa Wierzbińskie Rogallńskie Wierzbińskie		11 5 11 5 4 5 7 5 - 9 5 6 5	16 5 17 5 10 5 9 5 13 5 14 5

– 70 **–**

	Ż		O O Z			P	S 2		I C A		ZIM	A			
	Zakwitan	ie	Zbiór	Siew	Wscho- dy		amia	Kłosz	zenie	Zakw	itanie	Zbiór	Siew	Wscho- dy	
	4		5	1	2	Odmiana	dojrzewania	3	3	- 4		5	1	2	L. p.
	Początek	Pełnia	Początek	Począlek	Początek	Odmiana	Czas de	Początek	Pelnia	Początek	Реіпіа	Poczniek	Początek	Począlek	
	a l	b	a	——————————————————————————————————————	- a		t	a	p	<u>а</u>	b	a a	a	a	
	15 5 2	4 5	10 7	15 9	22 9			28 5	2 6	7 6	16 6	21 7	19 9	27 9	117
	18 5 2	0 6 5 3 5	12 7 9 7	17 9 14 9	21 9 24 9		w.	20 5 22 5 6 6	30 5 27 5 10 6	12 6 - 18 6	15 6 23 6	1 8	20 9	30 9	118 119 120
		1 6	13 7	21 9	29 9	- 11 - 1 - 1	św.	27 5 17 5	30 5 22 5	7 6 16 6	11 6 20 6	9 7 20 7	19 9 18 9	3 10 27 9	121
		0 5	20 7 9 7	17 9 24 9 22 9	27 9 30 9 30 9			22 5	25 5	27 5	1 6	26 7 — 15 8	20 9 27 9 28 9	29 9 2 10 6 10	122 123 124
	=	-	20 7	14 9	24 9	1			-	-	= 1	_	17 9	29 9	125 126
		5 5	15 7 10 7	15 9 16 9	27 9 23 9		w. św.	30 5	1 6 1 6	6 6 10 6	10 6 16 6	18 7 - 25 7	11 9 - 18 9	20 9	127
	POMOI	RSKI	E												
							1 1			<u></u>	1				
	14 5 1	7 5	18 7	16 9	26 9 25 9			17 5	21 5	19 5	23 5	6 8	16 9	26 9	129 130 131
-	3 = -	7 5	15 7	15 9	25 9			25 5	31 5	2 6	15 6	28 7	15 9	30 9	132 133
		23 5	15 7	22 9 16 9	4 10 23 9			7 6	11 6	14 6	17 6	27 7 - 24 7	12 9 - 16 9	26 9 - 23 9	134 135 136
	16 5 2	7 6	18 7 15 7	15 9 18 9	22 9 30 9			27 5	11 6	23 6	27 6	15 8 27 7	15 9 17 9 28 9	28 9 28 9	137 138
	25 5	6 6	17 7	20 9	-			28 5	5 6	10 6	18 6	24 7	28 9	15 10	139 140 141
		20 5	16 7 20 7 14 7	7 9	12 9	Biała B. Hildebranda	śp.	29 5 2 6	2 6 12 6	5 6 28 6	8 6 3 7	25 7 3 8 22 7	7 9 18 9	12 9 27 9	142 143 144
-	14 5 1 29 5	7 5 2 6	13 7 22 7	18 9 15 9	25 9 25 9	Dańkowska Graniatka	św.	28 5	4 6	11 6	17 6	27 7	15 9 21 9	23 9 3 10	145 146
		30 5 24 5	15 7	20 9	28 9	Dańkowska Graniatka	św.	4 6	8 6	2 6 13 6	4 6 15 6	23 7	25 9	2 10	147
	WARSZ	ZAWS	SKIE				ī				7 3				
	23_5 2	27_5	_	4 9	12 9			三	_	_	_	_	-	=	149 150
			13 7 12 7	24 9 10 9	1 10 20 9			_	_	_	7	_	_	_	151 152
	15 5 2	20 5 — —	20 7 — —	11 9	15 9 — —	1 - 1		4 6 7 6 4 6	22 6 26 6 20 6	14 6 12 6	23 6 21 6	4 8 3 8 2 8	13 9 14 9 15 9	23 9 25 9	153
1	20 5 20 5 3	80 5	6 7	7 9	13 9	3, 50		2 6	9 6	12 6 13 6	20 6 20 6	25 7	16 9	29 9 30 9	154 155
		_	15 7	10 9	25 9 —	7. 330		2 6	11 6	13 6	20 6 - -	27 7 25 7	22 9 - -	_	156 157
	17 5 2	28 5 20 5 26 5	$\frac{13}{19}$ $\frac{7}{7}$	25 9 - 10 9	6 10 - 20 9			$\begin{bmatrix} 6 & 6 \\ - \\ 27 & 5 \end{bmatrix}$	9 6	10 6 - 5 6	13 6 10 6	$\begin{bmatrix} 21 & 7 \\ - \\ 22 & 7 \end{bmatrix}$	28 9	14 10 	158 159 160
	17 5 2 16 5 2	23 5 22 5	15 7 12 7	8 9 10 9	13 9 15 9						_		_	_	161 162
	20 5 2	28 5 25 5 25 5	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9 9 15 9	16 9 23 9	-		1 6 31 5	8 6 5 6	18 6 7 6	29 6 11 6	30 7 4 8	14 9	25 9 —	163 164 165
	20 5 2 —	4 5	14 7	8 9	13 9	Ostka Grubokłosa Dańkowska Graniatka	w. św.	27 5 1 6	29 5 4 6	4 6 5 6	6 6 7 6	16 7 19 7	18 9	27 9 9 9	166
	_	=	6_7	16 9	24 9			3 6 8 5 —	8 6 12 5	14_5	12 6 25 5	20 7 22 7	5 9 15 9	11 9 26 9	167 168
	22 5 3	30 5 30 5 30 5	12 7 14 7 16 7	12 9 21 9 8 9	1 10 27 9	1 - 2 - 2 - 2		5 6 8 6	10 6 14 6	17 6 20 6	22 6 27 6	29 7 21 7	15 9 22 9	26 9 29 9	169 170
	14 5 2	23 5	19 7 10 7	24 9 25 9	1 10 3 10	-	-,,	23 5	30 5	11 6	19 6	28 7	15 9 25 9 30 9	4 10 12 10	171 172 173
		5 5 5 5	12 7 22 7	15 9 14 9	22 9 23 9	The same of		11 6 10 6	15 6 16 6	13 6 20 6	16 6 24 6	16 7 2 8	10 9 30 9	24 9 9 10	174 175

				ostrzeżer zo-meteo		Roboty	j polne	ZYTO (
L. p.	Miejscowość	Powiat	Poczatek wiosennero tajania śniegu	Calkowite ustąpienie pokrywy śnieżnej z pól	Calkourite rozmar- zniecie gruntu po ustapieniu śniegu	Możność rozpoczęcia robót u polu	Możność uŋkona- nia ostatniej przedzimowej orki	Odmiana	Czas dojrzewania	Początek 3	
			I	ı, ıı	III	IV	V		t	a	b
								W C	JJE	WÓDZ	
176 177 178 179 180	Jeżów Stryków Swędów Królewicc Odrowąż	Brzeziny Końskie	4 3 28 3 26 2 23 2 3 2	12 3 2 4 29 2 8 3 6 2	16 3 4 4 16 3 8 3 9 3	20 3 6 4 30 3 4 4 23 3	3 12 4 12 22 11 17 11 7 11	Wierzbińskie Wierzbińskie		3 5 10 5 7 5 5 5 5 5	12 5 13 5 10 5 12 5 12 5
181 182 183 184	Skórnice Sójki Strzelce Blonie	Kuton Łęczyca	1 3 5 3 2 3 25 2	8 3 7 3 4 3 22 3	8 3 10 3 8 3 26 3	1 4 16 3 26 3 30 3	17 12	Petkus Lochowa Petkus Lochowa		6 5 6 5 8 5	10 5 9 5 10 5
185 186 187 188 189	Borów Lisiewice Aleksandrówek Ruda Pabjanicka Żarnów	Łowicz Łódź Opoczno	28 2 27 2 	8 3 6 3 1 3	20 3 2 3 	25 3 27 3 30 3 1 4	20 11 26 11	Petkus Lochowa Petkus Lochowa		3 ,5 5 5 6 5	10 5 8 5
190 191 192 193 194	Przygłów Wolbórz Zmożna Wola Bąkowa "Góra Płoszów	Piotrków Radomsko	28 2 15 3 7 3 5 3 4 3	7 3 20 3 10 3 8 3 8 3	10 3 28 3 15 3 16 3 11 3	25 3 — 22 3 22 3	20 12 25 11 8 12	Petkus Lochowa		7 5 6 5 6 5 11 5	12 5 -12 5 9 5 12 5
195 196 197 198 199	Sekursko I Sekursko II Wojsławice Lipce I Wieluń I	Sieradz Skierniewice Wieluń	3 3 3 3 26 2 29 2 23 2	7 3 7 3 2 3 3 3 9 3	10 3 12 3 12 3 10 3 9 4	30 3 29 3 16 3 20 3 20 4	25 11 18 12 24 11	Petkus Lochowa Petkus Lochowa Petkus Lochowa		10 5 7 5 7 5 15 5 4 5	14 5 10 5 20 5 20 5 10 5
		*						W	ОЈЕ	WÓDZ	rwo
200 201 202 203	Kurozwęki Łagiewniki Palonki Świniary	Busko Zdrój	23 2 1 3 15 2 24 2	5 3 6 3 28 2 27 2	7 3 25 3 8 3 4 3	27 3 30 3 1 4 19 3	22 11 13 11 25 10 17 11	Petkus Lochowa		5 5 6 5 — 8 5	9 5
204 205 206	Kamienica Brzezie Mokrsko Dolne	Częstochowa Jędrzejów	9 3 15 2 29 1	19 3 20 2 3 4	23 3 1 3 4 4	26 3 26 3 4 4	19 11	Petkus Lochowa		3 5	13 5
207 208 209 210 211	Skroniów Michala Góra Napęków Mozolice Obóz Traugutta	Kielce , Kozienice	2 3 6 3 2 2 20 3	6 3 15 3 5 3 24 3 21 3	9 3 20 3 20 3 19 3 16 3	30 3 22 3 31 3 26 3 30 3	22 11 15 12 10 11 20 10 24 11	Petkus Lochowa Pulawskie Wczesne		8 5 8 5 7 5 3 5	15 5 12 5 14 5
212 213 214 215 216 217	Policzna Wólka Brzózka Zwoleń Kaliszany Olszownica Ruda	Opatów	15 3 15 2 7 2	20 2 20 3 18 2 15 2	21 2 25 3 15 3 28 2	25 3 27 3 22 3 27 3 30 3	9 11 23 11 29 11 	Petkus Lochowa		5 5 5 5 2 5 5 5 10 5	8 5 10 5 6 5 12 5
218 219 220 221 222	Wiktoryn Bogucice Jurków Książnice Wielkie Łabędź	Pińczów	3 3 21 2 2 3 1 3 25 2	10 3 25 2 10 3 9 3 8 3	27 2 13 3 10 3 10 3	15 3 24 3 29 3 16 3 18 3	15 12 24 11 12 11 1 12	Petkus Lochowa Petkus Lochowa Petkus Lochowa Zeelandzkie		20 5 8 5 12 5 2 5 3 5	28 5 12 5 13 5 12 5 15 5
223 224 225 226 227 228	Opatkowiczki Pińczów Sielec Skowronno Dolne Stradów Szarbków	- :	I 3 8 3	6 3 12 3 10 3 10 3	21 3 15 3 12 3 13 3	27 3 23 3 18 3 25 3 29 3	13 11 18 12 — — — — 29 11	Petkus Lochowa		5 5 	14 5 5 5 25 5 10 5
229 230	Wola Chroberska Zagajów	17	27 2 4 3	15 3 9 3	20 3 15 3	5 4 21 3	25 11			29 5 9 5	3 6 11 5
231 232 233 234 235	Józefów Kowala Stromiec Bogoria Kluczewsko	Radom Sandomierz Włoszczowa	9 3 29 2 28 2	22 3 3 3 20 3	19 3 15 3 18 3	27 3 29 3 1 4 20 3	15 11 - 8 11 24 11	Wierzbińskie		8 5 8 5 8 5	12 5

											TA	BLICA	111 18	948
		O O Z ecale cered			P	S 2		I C A		IM	A			
Zakw	itanie	Zbiór	Siew	Wscho- dy		dojrzewania	Kłosz	enie	Zakw	itanie	Zbiór	Siew	Wscho- dy	
4	4	5	1	2	Living I in	zem	3		4		5	I	2	L. p.
ek ek		ek	ek	ek	Odmiana	dojr	ek		ek		ek	ek	ek	
Początek	Pelnia	Początek	Początek	Początek		Czas	Początek	Pełnia	Początek	Pełnia	Początek	Początek	Początek	
Po	Pe	Pc	Pc	Pc		Ü	Pc	Pe	Pc	Pe	Pc	P _C	P _C	
a	b	a	a	a		t	a	b	a	b	a	a	a	
ŁÓD	ZKIE													
22 5 20 5	5 6 26 5	10 7 10 7	13 9 10 9	22 9 17 9	Dańkowska Graniatka Ostka Grubokłosa	św. w.	5 6 27 5	18 6	17 6 24 6	25 6 28 6	5 8 - 30 7	11 9	22 9	176 177
23 5 22 5 11 6	25 5 25 5 17 6	10 7 17 7 21 7	15 9 11 9 20 9	22 9 15 9 30 9	Udyczanka Czerwona	św.	7 6	7 6	17 6	19 6	26 7	29 9	9 10	178 179 180
23 5	25 5	=	=		Biała B. Hildebranda	śp.	28 5	7 6	12 6 17 6	15 6 20 6	4 8	19 9	3 10	181 182
17 5 20 5	21 5 22 5	14 7	28 8	31 8	Dańkowska Graniatka	św. w. św.	25 5 26 5 28 5	31 5 28 5 30 5	11 6 30 5 3 6	16 6 2 6 5 6	22 7	5 9	22 9	183 184
-		_	-	-	at the second	śp.	31 5	2 6	5 6	7 6		-		185
17 5 16 5	24 5 23 5	8 7 21 7	10 9 22 9	15 9 30 9			30 5	6 6	10 6	13 6	1 8	25 9	2 10	186
21 5	25 5	- E	_	-		3	_	=	_	=		=	-	188 189
15 5	26 5	=	5 9	13 9	Dańkowska Graniatka	św.	6 6 15 6	20 6 20 6	8 6	. 2	=	6 9	10 9	190 191
20 5 16 5	28 5 25 5	15 7	17 9	25 9			2 6 2 6	5 6 7 6	8 6 8 6	10 6 10 6	23 7	15 9	27 9	192 193
23 5 23 5	26 5	14 7 21 7	12 9 15 9	21 9 20 9	Biała B. Hildebranda	śp.	5 6	8 6	10 6	12 6	30 7	25 9	3 10	194 195
21 5	26 5	11 7	14 9	20 9	Dańkowska Graniatka	św.	4 6	8 6	12 6	16 6	21 7	20 9	8 10	196
28 5	25 5 2 6	12 7 20 7	14 9	21 9	1000		15 5 5 6	6 6 10 6	3 6 10 6	7 6 14 6	23 7 25 7	12 9	22 9	197 198
22 5	29 5	-	-	-				-	_	18	_	-	-	199
KIEI	LECKIE													
21 5 16 5	27 5 21 5	11_7	11 9	17 9	Dańkowska Graniatka	św.	22 5 29 5	24 5 6 6	12 6 6 6	20 6 10 6	30 7	15 9	25 9	200 201
20 5 13 5	26 5 2 6	25 7 12 7	2 9 5 9	8 9	Damobona Gramaina	w.	16 5	21 5	18 6 18 6	28 6 25 6	28 7	12 9	18 9 14 9	202 203
18 5	25 5	15 7	8 9	15 9		św.	31 5	7 6	26 6	30 6	26 7	10 9	20 9	204
= =	=	20 7	4 9	10 9	1 1- 5- 5- 5-		_				29 8	11 9	1 10	205 206
20 5 10 6	26 5 15 6	15 7 15 7	5 9 12 9	12 9 21 9			28 5	4 6	12 6	16 6	29 7	9 9	16 9	207 208
22 5 14 5	27 5 23 5	12 7 15 7	7 9 10 9	14 9 14 9			26 5	2 6	24 5 4 6	29 5 10 6	5 8	15 9 12 9	28 9 18 9	209 210
9 5 17 5	17 5 26 5	10 7 20 7	13 9	18 9		100	2 6 6	5 6 10 6	17 6 18 6	19 6	4 8 24 7	16 9	24 9	211 212
14 5	21 5	7 7	7 9	17 9			-	-			14 7	28 8	11 9	213
15 5 22 5	18 5 27 5	12 7	10 9 24 9	14 9 2 10	The second of		29 5	2 6	3 6	5 6	22 7	22 9 24 9	29 9 4 10	214 215
17 5	28 5 25 5	14 7 12 7	6 9	15 9	100		4 6	12 6 11 6	18 6 10 6	25 6 13 6	15 7 27 7	10 9	20 9	216 217
8 6 14 5	20 6 25 5	13 7	8 9	16 9	The state of the		30 5 29 5	5 6 12 6	25 6 2 6	30 6 13 6	27 7	16 9	26 9	218 219
16 5 23 5	18 5 27 5	19 7	20 9 20 9	1 10	Biała B. Hildebranda	śp.	28 5	8 6	10 6	14 6	28 7	20 9	3 10 4 10	220
-	-	17 7	16 9	24 9			2 6 30 5	9 6 7 6	8 6 9 6	10 6 20 6	26 7	25 9 17 9	26 9	221 222
16 5	22 5	21 7	30 9 12 9	7 10 23 9	100000000000000000000000000000000000000		=	=	1 =	1	28 7	27 9	7 10	223 224
=	15 5	20 7 10 7	25 9 12 9	27 9 22 9	EFF COURT		=	29 5	-	8 6	25 7 23 7	26 9 27 9	14 10 4 10	225 226
1 6 15 5	5 6 20 5	20 7 12 7	14 9 10 9	15 9	Złotka	św.	1 6	4 6	10 6	12 6	28 7 23 7		-	227 228
10 6	15 6	26 7	15 9	26 9		Ja.	5 6	10 6	13 6	15 6 8 7	25 7 2 8	8 9	13 9	229
16 5	18 5	=	15 9		11.00	w.	4 6	6 6	8 6	10 6	-	15 9	-	230
10 5	05.5	10 5	-	- 10	71.1	św.	7 6 9 6	8 6	10 6 12 6	12 6 14 6		0.11	6.10	0.01
18 5	25 5	12 7	25 9	2 10	Złotka	św.	2 6	8 6	10 6	15 6	27 7	27 9	6 10	231 232
15 6	25 6 24 5	15 7	7 9	25 9 14 9	7 70 4		12 6	18 6	15 6	20 6	25 8	9 9	15 9	233 234
	-	13 7	15 9	29 9	And the second			5-1	-		31 7	9 9	15 9	235

			-		
260 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2276 2277 2280 2280 2281 2281 2281 2281 2281 2281		220 220 220 220 220 220 220 220 220 220		L P	
Rachborowice Uciechów Bankowice Grabów Jastrachie Luboszyce Jawor Lipa Kochanów Kochanów Krzeszów Olszyny Redziny Dzikowiec Krosnowice Narożno Kożla Kościelnik Uniegoszcz Parchocin Rychnów Smogorzów Siedlce Dzierzkowa Kurepaunik Wielowieś Przybyjszów Peczkow Gniechowice Magnice Magnice Magnice Magnice		Tuczna Bukowa Bełz Dołhobyczów Werbkowice Stawce Godziszów Medliborzyce Biskupin Bychawka Dziuchów Ignaców Kreptec Lublin Uniszowice Łuków Wólka Domaszewska Kluczkowice Łukó Drelów Jelnica Szostka Kotuń Sarnaki Majdan Sopocki Dołhobrody Dubica Górna Załowocze Zaródka Sitno		Miejscowość	
Bolesławiec Dzierżonióu Głogów Głora Śl. Jawor Kannienna Góra Kłodzko Kożuchów Lubań Lubiń Namysłów Olawa Strzelin Syców Szprotawa Środa Śl. Trzebnica Wołów Wrocław		Biała Podlaska Biłgoraj Hrubieszów Krasnijstaw Krasnijstaw Krasnijstaw Kraśnik Lublin Lublin Pulawy Pulawy Pulawy Siedlice Tomaszów Włodawa		Powiat	
388 2		25 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		Początek wiosennego tajania śniegu	Spo
991 4 2399 100 8 1100 100 25 95 96 99 11 4 239 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23		20 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	3	Całkowite ustąpienie pokrywy śnieżnej z pól	Spostrzeżenia rolniczo-meteorolog
110 6 157729 3363128 358 360 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33		227 11 26 3 3 27 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		E Całkowite rozmar- znięcie gruntu po ustąpieniu śniegu	nia rolog
### ### ### #### #####################		30 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 4 5 4 5		Możność rozpoczęcia robót w polu	Roboty
20 11 20 11 20 11 1 12 10 1 49r 14 12 20 11 20 11 23 11 19 11 7 12 5 12 5 12 16 11 17 12 16 11		22 11 10 11 20 10 27 11 26 11 26 11 27 11 10 11 2		Możność wyko- nania ostatniej przedzimowej orki	polne
Petkus Lochowa Wierzbińskie Petkus Lochowa Granum Wierzbińskie Petkus Lochowa Petkus Lochowa Petkus Lochowa	W	Wierzbińskie Wierzbińskie Wierzbińskie Wierzbińskie Petkus Lochowa Wierzbińskie Puławskie Wczesne Wierzbińskie Wierzbińskie		Odmiana	ŻYTOO
ELYTON TOWN	OJE			- Czas dojrzewania	Z I ereale
2 2 3 3 4 3 8 7 6 1 1 1 1 1 5 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	WÓDZ	6 8 5 7 7 6 8 10 3 5 8 4 10 4 6 5 7 6 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		Początek Kłoszenie	M E
19 10 15 16 5 5 5 5 5 5 5 5 5	TWO	25 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		Pelnia Remie	

		O O Z			P	s z		C A		Z I M	A			
Zakı	vitanie	Zbiór	Siew	Wscho dy -		dojrzewania	Kłosz	enie	Zaku	vitanie	Zbiór	Sieu	Wscho- dy	T -
4		5	1		- 10 30 - 7	rzem	3		4		5	1	2	L.p.
atek	8	ątek	ątek	ątek	Odmiana		ątek	æ	qtek	rc c	Początek	Początek	Początek	
Początek	Pelnia	Początek	Początek	Początek		Czas	Początek	Pełnia	Początek	Pełnia	Ocz	200Z	Pocz	
	b	<u>а</u>	a	<u>а</u>		-		b		b	a	a	a	
а	D	a	-	a			a	D	a	Б	d	a	<u> </u>	
LUB	ELSKIE						,							
25 5	11 6	14 7 12 7	13 9 7 9	19 9 12 9			12 6		23 6	5 7	23 7 10 8	4 10 25 9	17 10 5 10	236
5 6	10 6	25 7	10 9	15 9	Ostka Grubokłosa	w.	25 5	1 6	10 6	15 6	5 8	20 9	5 10	238 239
20 5	26 5 23 5	20 7		_	10		4 6 3 6	7 6 10 6	13 6 1 15 6	16 6 20 6	26 7	13 9	22 9	240 241
16 5 16 5	23 5 20 5	10 7	2 9	13 9			29 5 6 6	5 6 18 6	7 6 20 6	10 6 25 6	28 7	2 9	12 9	242 243
23 5	26 5	10 7	16 9	25 9	1 1		1 6	6 6	10 6	= 3	$\begin{array}{ccc} 20 & 7 \\ 20 & 7 \end{array}$	25 9	5 10	244 245
22 5 16 5	28 5	18 7	7 9	24 9			19 5	22 5	1 6	8 6	28 7 23 7	7 9.	1 10	246 247
21 5	_	5 7					5 6 30 5	10 6	10 6 13 6	18 6	15 7	<i>1</i> 9.	1 10	248
19 5	26 5	10 7	18 9	25 9	The same		1 6	3 6	9 6	12 6	29 7	. —		249 250
27 5	31 5	13 7	9 9	15 9	Dańkowska Graniatka	św.	12 6 11 6	18 6 16 6	19 6 19 6	20 6 21 6	23 7 25 7	15 9 16 9	21 9 24 9	251
22 5 17 5	29 5 23 5	6 7 6 7	9 9 25 9	12 9 3 10	1 2 3		30 5	6 6 8 6	4 6 9 6	12 6 15 6	18 7 29 7	6 9 5 10	10 9 14 10	252 253
1 –										-				254 255
24 5	29 5	26 7	10 9	20 9		3	15 5	20 5	30 5	4 6	30 7	20 9	27 9 23 9	256 257
29 5	10 6	13 7	12 9 7 9	19 9 10 9	1		20 5	26 5	7 6	12 6	23 7 5 8	16 9 17 9		258
18 5	26 5	22 7 17 7	11 9	15 9 11 9	and the second		12 5 4 6	7 6	11 6 15 6	17 6 20 6	5 8	15 9 22 9	23 9 28 9	259 260
16 5 21 5	23 5 29 5	9 7	8 9	13 9 13 9	Złotka Ostka Grubokłosa	św.	29 5	2 6	5 6 18 5	9 6 23 5	20 7 23 7	16 9 16 9	21 9 27 9	261 262
-					Barbarossa	św.	11 5	17 5	21 5	5 6	26 7	18 9 20 9	30 9	-
15 5	20 5		_		11.		16 5	21 5	30 5 10 6	7 6 15 6			_	263 264
28 5 15 5	22 5	28 7	8 9	14 9			25. 5 20 5	12 6 27 5	15 6	25 6	13 8 10 8	5 9	15 9	265
17 5	23 5	9 7	10 9	22 9	To be to get !		15 6	25 6	21 6	28 6	26 7	5 9	20 9	266
WRO	O C Ł A W	SKIE												
11 6	22 6	20 7	10 9	20 9		-	6 6	10 6	11 6	15 6	20 7	15 9	23 9	267
	-	12 8	8 10 20 9	20 10	1		24 5	1 6	4 6	10 6	8 8	25 10	5 11	268 269
_		12 7	_	-	100000000						22 7	5 10	14 10	270
		14 7 5 7	22 9	29 9	10 5 - 3 /		8 6 20 5	15 6 25 5	30 5	5 6	22 7 25 7	10 9	26 9	271 272
21 5 28 5	25 5 3 6	19 7 24 7	15 9 11 9	24 9 20 9	20 - 3		29 5	2 6 11 6	16 6 15 6	21 6 20 6	25 7 27 7	20 9	28 9 10 10	273 274
1 6 I 6	6 6 8 6	2 8	21 10 15 9	25 9			11 6 9 6	15 6 10 6	15 6 15 6	17 6 20 6	15 8	26 10 20 9	30 9	175
31 5	6 6	31 7 15 8	23 9	2 10 4 10	100000000000000000000000000000000000000		13 6 28 5	16 6 7 6	18 6 25 6	30 6 30 6	21 8 27 8	7 10 6 10	31 10 24 10	277 278
28 5 24 5	10 6 29 5	31 7	15 9	22 9	Złotka	św.	10 6	14 6	18 6	25 6	28 7	28 9 17 10	5 10 27 10	279 280
30 5	29 5 2 6	20 7 22 7			Złotka	św.	7 6	11 6 13 6	12 6 12 6	18 6 20 6	26 7 27 7	11 10	27 10	281
_		_	_	_	Konstancja Antonińska Ostka Grubokłosa	śp. w.	7 6 7 6	11 6 11 6	11 6 11 6	14 6 14 6	2 8 4 8	12 10 27 9	10 10	1
15 5 2 6		_	27 9 10 9	2 10 16 9	Złotka	św.	27 5 9 6	2 6	3 6 13 6	7 6 16 6	_	22 9 1 10	29 9 7 10	282 283
26 5 20 5	31 5	19 7	18 9 8 9	28 9 23 9			29 5	5 6		12 6	23 7	2 10	18 10	284 285
19 5 15 5		10 7 10 7	20 9	27 9 23 9	98	1	9 5 5 6	15 5 9 6	22 5	29 5 21 6	5 8 20 7	22 9 14 9	1 10	286 287
_	_	17 7	17 9	29 9	1000		5 6	9 6	15 6	_	24 7	23 9	8 11	288
20 5 12 5	25 5 20 5	23 7	21 9	30 9	- 5-2-6-2	-	22 5	28 5	3 6 30 5	10 6 12 6	27 7	25 9	6 10	289 290
	_			82=	100	7	-	_	5			_		291 292
12 5 5 6	17 5	7 7 8 7	18 9	25 9	1 - 1 - 1	2	18 5	27 5	4 6	8 6	22 7 10 7	_		293 294
		-					10 3	2, 3	1 0					295

1918

TABLICA

H

ROSLINI

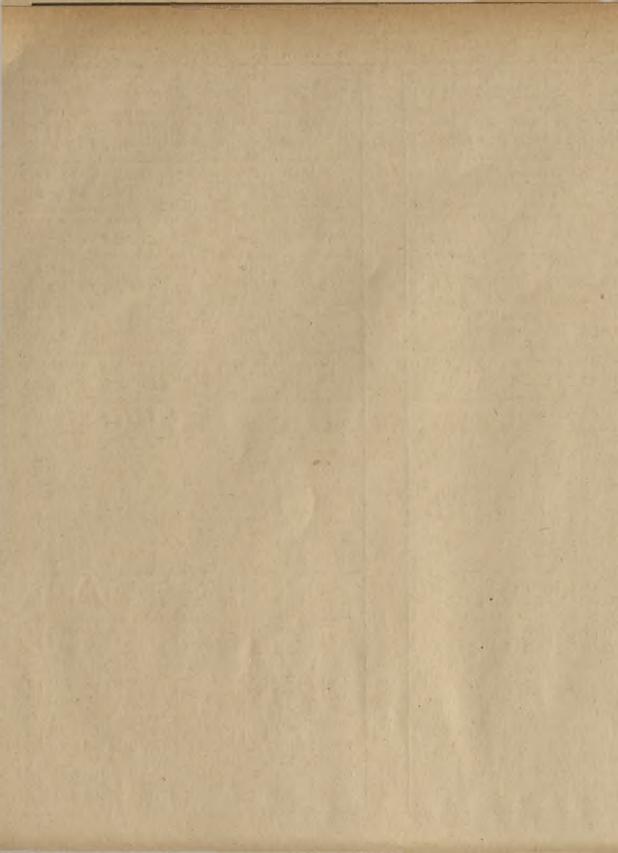
6		ŻYT (O OZ	I M E		P	S 2	L E N	I C A		IM	A			
	Zakw	tanie	Zbiór	Siew	Wscho-		wania	Kłosze	enie	Zakwi	tanie	Zbiór	Siew	Wscho- dy	Lp
	Początek	Pełnia	Początek G	Początek	Początek w	Odmiana	Czas dojrzewania	Początek	Pełnia	Początek	Pełnia	Początek G	Początek –	Początek N	L. p.
	a	b	a	a	a		t	a	b	a	b	a	a	a	
_	ŚLĄS	SKO-D	ABROV	VSKIE							1				
	17 5 7 6 18 5	23 5 9 6 25 5	19 7 21 7 20 7	21 9 9 9 20 9	2 10 14 9 25 9			29 5 29 5	3 6 3 6	7 6 17 6 —	12 6 20 6 —	28 7 4 8 27 7	22 9 20 9 18 9	3 10 25 9 23 9	298 299 300 301
	18 5 3 6 23 5 31 5 26 5	26 5 5 6 30 5 8 6 5 6	25 7 20 7 —	21 9 10 9 10 9 23 9 17 10	25 9 16 9 20 9 4 10 28 10			13 5 18 6 7 6 6 6	18 5 20 6 15 6 10 6	23 5 23 6 15 6 29 5	6 6 25 6 17 6 25 6 6 6	7 8 3 8 —	23 9 20 9 12 9 3 10 15 10	30 9 27 9 20 9 ————————————————————————————————————	302 303 304 305 306
	30 5 29 5 16 5 16 5 16 5	1 6 	24 7 24 7 24 7 30 7 17 7	17 9 27 9 7 9 14 9 8 9 8 9	24 9 4 10 30 10 22 9 25 10 26 9	Biała B. Hildebranda	śp.	15 5 26 5 27 5	24 5 1 6 31 5	27 5 8 6 7 6	10 6 11 6 	2 8 29 7 1 8 15 7	1 10 30 9 18 9 14 9 15 9	11 10 14 10 5 10 23 9 18 10 22 9	307 308 309 310 311 312 313 314
	21 5 15 5 17 5 20 5	24 5 25 5 20 5 25 5 25 5	17 7 15 7 16 7 17 7	15 9 28 9 15 9 ————————————————————————————————————	18 10 23 9 — 25 10	Biała B. Hildebranda Złotka	w. śp. śp. św.	1 6 6 6 2 6 30 5	4 6 12 6 7 6 6 6	5 6 11 6 13 6 13 6	10 6 15 6 17 6 17 6	28 7 4 8 20 7 28 7	15 9 20 9 25 9 20 9	5 10 29 9	315 316 317 318 319
	15 5 18 5 15 5 13 5 24 5 30 5 23 5	21 5 24 5 23 5 15 5 28 5 3 6 25 5	6 7 16 7 18 7 17 7	15 9 26 9 13 9 9 9	23 9 2 10 22 9 21 9			20 5 — — 8 6 — 27 5	26 5 	28 5 ————————————————————————————————————	18 6	25 7 — 30 7 —	5 10 20 9 13 9	18 10 29 9 1 10	321 322 323 324 325 326 327
100	2 6 12 6 25 5 25 6	12 6 21 6 30 5 30 6	25 7 20 7 2 8 20 7 ————————————————————————————————————	22 9 20 8 — —	30 9 1 9 — — — — 13 9	Z łotka	św.	28 5 16 5 — — — — —	10 6 23 5 — — —	12 6 17 6 28 6 —	15 6 23 6 	28 7 27 7 3 8 — 2 8	20 9 10 9 ————————————————————————————————————	16 10 18 9 ————————————————————————————————————	328 329 330 331 332 333 334
	KRA	KOWS	KIE												
	17 5 16 5	20 5 25 5	19 7	10 9	15 9		w.		4 6	_ 5 6	10 6	26 7	13 9	19 9	335 336
B	15 5	20 5	7 7	6 9	10 9	Udyczanka Czerwona	św.	7 6	12 6 — 10 6	12 6 - 9 6	15 6 — 23 6	2 8 - 22 7	20 9 - 8 9	27 9 14 9	337 338
	_ 	19 5	=	13 9	21 9	Dańkowska Graniatka	św.	7 6 7 6 22 5	12 6 11 6 28 5	9 6 11 6 4 6	20 6 18 6 13 6	25 7 25 7	8 9 8 9 —	13 9 13 9 24 9	339
	15 5 15 5 20 5	23 5 25 5 30 5	16 7 21 7	17 9 19 9 15 9	30 10 26 9 23 9	Ostka Gruboklosa	w.	25 5 25 5 10 6	3 6 30 5 15 5	28 5 ————————————————————————————————————	10 6 12 6 18 6	27 7 25 7 23 7	15 9 15 9 25 9	5 10 29 9 8 10	340 341 342
1	15 5 12 5		1 8 5 7 —	10 9 28 8	7 9	Ostka Grubokłosa Złotka Biała B. Hildebranda	w. św. śp.	20 5 16 5 19 5 24 5	28 5 22 5 26 5 30 5	16 6 18 5 22 5 28 5	21 6 25 5 4 6 4 6	2 8 21 7 — 26 7	10 9 21 9 22 9	29 9	343 344
	9 5 15 6 25 5	11 5 20 6 27 5	13 7 12 7 24 7	10 9 5 9 25 9	18 9 15 9 6 10	Ostka Grubokłosa Dańkowska Graniatka	w. św.	27 5 — 6 6 11 6	30 5 	3 6 	5 6 — 16 6 20 6	8 7 28 7 3 8	21 9 1 9 24 9 26 9	28 9 12 9 7 10 7 10	345 346 347
	22 5 20 5	26 5 25 5	17 7 12 7	27 9 8 9	10 10 20 9	Biała B. Hildebranda Ostka Gruboklosa	śp. w.	13 6 1 6 10 6	16 6 4 6 13 6	15 6 12 6 13 6	17 6 17 6 18 6	2 8 28 7 26 7	2 10 28 9 13 9	13 10 12 10 27 9	348 349
	16 5 18 5 15 5	20 5 22 5 22 5	14 7 17 7 8 7	12 9 4 9 20 9 8 9	19 9 10 9 5 10 16 9	Eka	św.	29 5 2 6 27 5	30 5 8 6 2 6	1 6 8 6 31 5	4 6 12 6 8 6	21 7 12 7	15 9 11 9 25 9 11 9	23 9 18 9 11 10 20 9	350 351 352 353
	24 5	28_5	15 7	12 9	25 9			2 6	5 6	9 6	12 6	25 7	18 9	28 9	354 355 356
	12 5	20 5	15 7	18 9	26 9	Ostka Gruboklosa	w.	30 5	6 6	9 6	17 6	20 7	29 9	8 10	357

393 393 393 394 395 396 397 398 399 400 400 400 400 400 400 400 400 400 4	358 358 360 361 362 363 363 363 363 363 363 363 363 363
Brzozów Domaradz Haczów Humniska Przy-ietnica Brzeziny Iwierzycc Bartne Lużna Rzepiennik Strzyż. Wilczyska Leżachów Munina Rokietnica Zarzecze Kołaczyce	Lipie Igolomia Repa-Broicznee Podmiejska Wola Szreniawa Zygmuntów Kornatka Osieczany Osieczany Osielec Siepraw Grubów Krynica Ochotnica Górna Piwniczna Ruha Wyżna Zakopane Glanów Klucze Olców Rodaki Trzyciaż Jodłówka Tuch. Klikowa Pleśna Szymuałd Andrychów Bieńkówka I Przeciszów Wieprz Zator Zygodowice Łodygowice Łodygowice Rychwald Trzebinia
Brzozów "" Debica Gorlice "" Jarosław "" Jasło "" Krosno "" Kańcut "" Lańcut	Limanoum Miechów Myślenice Nowy Sącz Nowy Targ Nowy Targ Nowy Targ Nowy Targ Nowy Targ Nowy Targ
10 3 225 2 27 2 27 2 26 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	26 1 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3
15 22 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	10 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
110 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
23 22 23 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	16 3 225 3 3 225 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
23 11 22 11 13 11 13 11 13 11 14 11 15 11 16 12	23 11 22 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
Wierzbińskie Wierzbińskie Petkus Lochowa Petkus Lochowa Wierzbińskie Rogalińskie	Wierzbińskie Petkus Lochowa Puławskie Wczesne Puławskie Wczesne Petkus Lochowa Petkus Lochowa Petkus Lochowa Petkus Lochowa Petkus Lochowa Petkus Lochowa Wierzbińskie Wierzbińskie Wierzbińskie Wierzbińskie
5 25 4 4 5 5 6 6 6 2 2 3 3 5 5 6 6 6 7 2 5 6 6 6 7 2 5 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	JEW C L L L L L L L L L L L L L L L L L L
	D N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
10 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	WO 115 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

	L p	-
	Miejscowość	
	Powiat	
	Początek wiosennego tajania śniegu Całkowite ustąpienie pokrywy śnieżnej z pól Całkowite rozmar- znięcie gruntu po ustąpieniu śniegu	Spostrzeżenia rolniczo-meteorolog
IV V	Możność rozpoczęcia robót w polu Możność wykona- nia ostatniej przedzimowej orki	Roboty polne
1	Odmiana a Czas dojrzewania	ŻYTOOZIM Secale cereale
a	Początek	
ď	Pełnia Rłoszenie	ਜ਼

ROSLINY

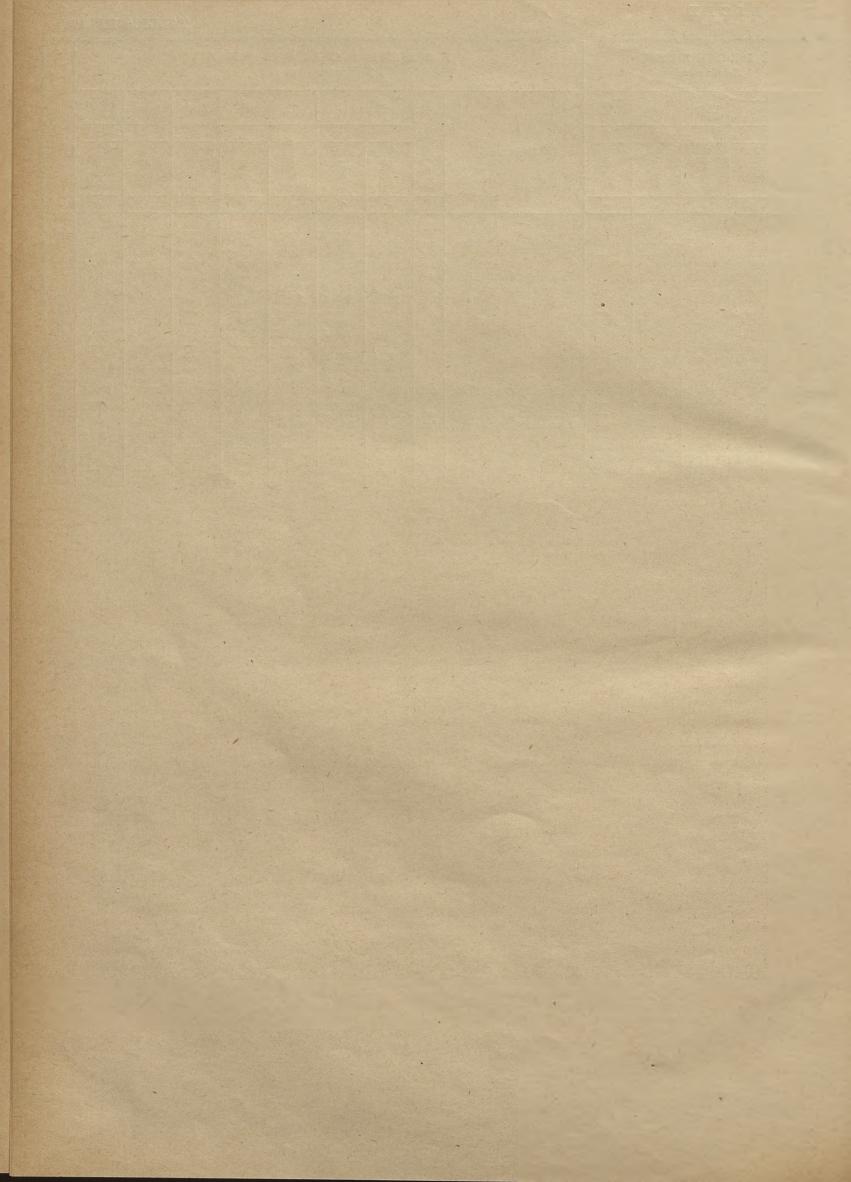
	ŻYT	O OZ	I M E		P	S 2		I C A		Z I M	A			
Zaku	vitanie	Zbiór	Siew	Wscho- dy		Jania	Kłosz	zenie	Zakw	itanie	Zbiór	Siew	Wscho-	
	4	5	I	2		dojrzewania	3		4	-	5	1	2	L.p.
Początek	Peinia	Pocznek	Początek	Początek	Odmiana	Czas dc	Początek	Pełnia	Początek	Pelnia	Począlek	Początek	Począek	
a	b	a	a	a		t	a	ь	a	_b	a	a	a	
18 5 27 5 17 5 17 5 18 5 25 5 18 5 26 6 1 6 6 5 6 24 5 20 5 30 5 12 6 26 5 14 5 12 6 5 6	28 5 10 6 5 6 7 6 28 5 4 6 3 6 16 6 28 5 20 5 20 6 12 6	24 7 15 7 16 7 17 7 16 7 12 7 12 7 24 7 15 7 30 7 14 8 20 8 5 8 14 7 24 7 15 7 20 7 30 7 13 7 27 7 28 7 20 7 20 7 20 7 21 7 21 7	24 9 8 9 19 9 5 9 8 9 13 9 14 9 20 10 10 9 20 10 10 9 15 9 8 9 17 9 20 9 15 9 8 9 13 9 14 9 21 9	8 10 29 9 28 9 10 9 15 9 21 9 21 9 22 9 30 10 23 9 13 9 24 9 12 9 26 9 22 9 15 9 21 9 21 9 21 9	Ostka Grubokłosa Dańkowska Graniatka Ostka Grubokłosa Dańkowska Graniatka Ostka Grubokłosa Dańkowska Graniatka Biała B. Hildebranda Złotka Konstancja Antonińska Biała B. Hildebranda Biała B. Hildebranda	w. sw. w. sw. sp. sw. sw. sw. sp. sp. sp. sp. sp.	9 6 4 6 21 5 18 6 28 5 31 5 30 5 8 6 30 5 1 6 4 6 8 5 7 10 6 9 6 11 6 2 6 1 6 2 3 5 2 1 5 11 6 12 5 2 6 5 8 6 20 5 28 5	14 6 15 6 28 5 20 6 30 5 4 6 2 6 13 6 5 6 7 6 8 6 5 16 5 28 6 14 6 17 6 8 6 10 6 28 5 15 6 17 5 1 6 10 6 5 6	12 6 15 6 4 6 24 6 11 6 7 6 16 5 15 6 25 5 25 5 25 6 27 6 11 6 15 6 15 6 15 6 15 6 15 6 15 6 16 6 17 6 16 6 17 6 18 6 18 6 18 6	17 6 19 6 12 6 28 6 4 6 14 6 12 6 19 6 6 6 6 8 6 10 6 12 6 10 7 28 6 29 6 2 7 18 6 21 6 18 6 19 6 19 6 19 6 21 6	31 7 28 7 20 7 15 7 22 7 4 8 24 7 31 7 28 7 5 8 23 7 28 7 5 8 10 8 25 8 8 8 8 8 10 8 25 7 24 7 8 8 24 7 10 8 24 7 10 8 19 8 4 8 6 8	16 9 15 9 28 9 15 9 10 9 10 9 11 9 11 9 18 9 14 9 25 9 17 9 2 9 5 9 25 8 25 8 25 10 22 8 13 9 16 9 28 8 13 9 17 9 29 9 21 9 20 9 20 9 20 9	5 10 29 9 12 10 22 9 20 9 20 9 7 9 20 9 27 9 24 9 30 9 15 9 15 9 15 9 28 9 23 9 23 9 23 9 21 9 28 9 21 9 28 9 21 9 28 9 26 9 27 9 28 9 29 9 20 10 9 20 10 9 20 10 9 30 9	358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387
25 5 28 5 27 5	3 6	20 7	14 9	26 9	1, 15		12 5 - 7 6	18 5	24 6 12 6	20 6 28 6 	29 7 20 7	1 10 16 9 29 9	8 10 25 9 13 10	388 389 390 391
RZE	ESZOW	SKIE						* -		8 4				
15 5 5 12 6 23 5 17 5 16 5 12 5 16 5 12 5 12 5 12 5 12 5 12	29 5 24 5 19 5 20 6 26 5 26 5 25 5 25 5 27 5 20 6 20 6 20 5 20 5 20 5 20 5 20 5 20 5 20 5 20 5	18 7 20 7 21 7 15 7 15 7 16 7 17 7 19 7 27 7 12 7 2 8	17 9 16 9 15 9 23 9 15 9 1 10 20 9 9 9 9 13 9 6 9 20 9 10 9 13 9 10 9 20 9	29 9 29 9 22 9 27 9 23 9 15 10 1 10 13 9 24 9 16 9 26 9 12 9 18 9 18 9 15 9	Złotka Złotka Złotka Ostka Grubokłosa Ostka Grubokłosa Ostka Grubokłosa Konstancja Antonińska Udyczanka Czerwona	\$w. \$w. \$w. \$w. \$w. \$w. \$sw. \$sw. \$sw. \$	25 5 2 6 23 5 22 5 5 6 7 6 10 6 2 6 20 5 16 5 6 6 6 14 5 30 5 2 6 1 6 4 6 6 10 6 2 6 4 6 6 25 5 5 26 5 5 22 5 3 6	28 5 9 6 25 5 28 5 8 6 14 6 15 6 10 6 23 5 7 6 8 6 4 6 7 6 14 6 6 6 6 29 5 28 5 7 6	5 6 10 6 10 6 10 6 10 6 10 6 10 6 11 6 12 6 14 6 15 6 16 6 17 6 18 6 18 6 19 6 10 6 10 6 10 6	10 6 24 6 8 6 15 6 13 6 17 6 20 6 29 5 7 6 28 5 16 6 20 6 13 6 13 6 18 6 8 7 10 6 12 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1	5 8 25 7 28 7 30 7 4 8 25 7 15 7 20 7 20 7 20 7 20 7 20 7 20 7 20 7 2	23 9 21 9 30 9 12 9 20 9 21 10 28 9 17 9 20 9 14 9 27 9 20 10 9 9 10 9 20 9 11 10 9 9 12 10 10 9 15 9 20 9	5 10 5 10 30 9 8 10 24 9 30 10 5 10 24 9 1 10 23 9 2 10 12 11 14 9 16 9 28 9 22 10 20 9 21 9 24 9	392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409



ಸ
0
U
L
-
Z
K

430 431 432	426 427 428 429	419 420 421 422 423 424	416 417	L.p.	
Grębów Radomyśl Zupawa	Słocina Strzyżów Jaśliska Milcza	Wola Wadowska Dąbrówka Jeżowe Bakończyce Błażowa Boguchwała Lutcza	Laszczyny Łańcut I ,,	Miejscowość	
Tarnobrzeg	" Sanok	Mielec Nisko Przemyśl Rzeszów	Łańcul "	Powiat	
29 2	25 2 17 3 28 1	4 3 20 2 27 2 27 2 27 2 113 2 25 1	PI	Początek wiosennego tajania śniegu	Sp
9 3	3 3 29 3 27 2	7 3 30 3 8 3 3 3 10 3 20 2 29 1		Całkowite ustąpienie pokrywy śnieżnej z pól	Spostrzeżenia rolniczo-meteorolog
19 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	24 3 10 4 5 3	13 3 15 3 30 3 28 2 9 2	10 3	Całkowite rozmarznięcie gruntu po ustąpieniu śniegu	nia orolog
31 30 30 35 30 33	30 3 112 4 30 3	23 25 20 31 31 34 4 31 31 37 37 37 37 37 37 38		Możność rozpoczęcia robót w polu	Roboty
24 11 21 11 29 11	20 11 19 11 20 11	24 11 	27 11 22 11	Możność wyko- nania ostatniej przedzimowej orki	Roboty polne
Wierzbińskie	Wierzbińskie Zeelandzkie	Petkus Lochowa	Puławskie Wczesne	Odmiana	ŻYTOOZI Secale cereale
	100			Czas dojrzewania	O Z 1
24 - 5	9 5 5	6		Początek Kos	ME
22 7 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	15 5 10 5	8 17 5 5 5		Kloszenie	

		O O Z			-	? s :	Z E N	I C A		IM	A	17		
Zakw	itanie	Zbiór	Siew	Wscho- dy	-	dojrzewania	Kłos	zenie	Zakw	itanie	Zbiór	Siew	Wscho- dy	Ι
	4	5	1	2		zen		3	4		5	I	2	L. p.
Początek	Pelmia	Początek	Początek	Początek	Odmiana	Czas dojr	Poczuek	Pelnia	Początek	Pelnia	Pocznek	Początek	Początek	
a	ь	a	a	a		t	a	b	a	b (a	a	a	
13 5 17 5 12 5 21 5 21 5 25 5 22 5 17 5 18 5 23 5 16 5 14 5 12 6	19 5 20 5 17 5 25 5 24 5 24 5 24 5 30 5 22 5 15 6	5 7 8 7 7 7 8 7 	7 9 10 9 17 9 1 9 5 10 8 9 26 8 8 9 11 9	11 9	Konstancja Antonińska Eka Konstancja Antonińska Biała B. Hildebranda Dańkowska Graniatka Ostka Grubokłosa Udyczanka Czerwona	śp. św. śp. śp. śp.	18 5 28 5 30 5 27 5 3 6 15 6 10 6 2 6 10 6 24 5 24 5 26 5	22 5 30 5 2 6 3 6 12 6 20 6 18 6 17 5 5 6 8 6 15 6	4 6 4 6 2 6 2 6 14 6 25 6 25 5 8 6 12 6 16 6	5 6 5 6 7 6 6 6 17 6 30 6 28 5	16 7 10 7 19 7 20 7 27 7 20 7 20 7 20 7 30 7 24 7 31 7	8 9 23 9 7 10 1 9	15 9 5 10 14 10 15 9 28 10 18 9 30 9 19 9 21 9 19 9	416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432



TABLICAIV

					NI I C	7.1	A		i
			P	S Z E I	NICA iticum vu	J A R lgare	. A.		
	1				Siew	Wscho-	Kłosz	enie	Zbiór
				Jania	1	2	3		5
L, p.	Miejscowość	Powiat	Odmiana	Czas dojrzewania					
1633			Othmunu	doj s	Początek	Początek	Początek	ia	Początek
		1	7	Czas	Pocz	Pocz	Pocz	Pełnia	Pocz
				1	ล	a	a	b	a
	and the same						WOJE	WÓDZ	TWO
1	Połczyn - Zdrój	Białogard			9 4	25 4	5 6	20 6	25 7
2 3	Trzcińsko - Zdrój Warnice	Chojna	Onder Chlord La		10 4	17 4	20 6 1 6	1 7	30 8 6 8
5	Starzyce Przechlewo	Choszczno Człuchów	Ostka Chłopicka	św.	20 4 27 3 15 3	29 4	1 6 10 6	8 6 15 6	26 7 22 7
6 7	Lohez I Starkowo	Lobez Miastko Szczecinek	7		15 3 1 4	22 3 13 4	24 6	29 6	_
8 9	Stare Drawsko Złotów	Złotów			23 3			_	9 8
	July 19 Ba		4 3 4 5 6				WOJE	WÓDZ	тwо
10	Lichnowy	 Gdańsk	O-d- Ull-bd-		13 4	25 4 26 4	15 6	20 6	1 0
11	. Miłoradz Wilkowo	12	Ostka Hildebranda Janetzkis Jabo	św. w.	15 4 10 4 9 5	26 4 23 4	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	8 6 — 11 6	$\begin{bmatrix} 4 & 8 \\ - \end{bmatrix}$
12	17	11		św.	12 5	_	8 6	16 6	_
13	Borowiec Kożyczkowo	Kartuzy			7 4	29 4			
15	Miłosna	Malbork			26 3 3 4	12 4 17 4			25 7
16	,, Dana	,, Morski	Ostka Hildebranda	św.	6 4	19 4	24 6	4 7	12 8
17	Mechelinki Fraca	Starogard	Oojaa Imaessaaa		3 4 1 4	15 4 13 4	18 6	29 6	22 7
19 20	Linowiec Jaźwiska I	Tczew	Ostka Hildebranda	św.	10 4	20 4 18 4	23 6 12 6	28 6 16 6	16 8 3 8
21 22	Różanów Rzczęcin	11	Ostka Hildebranda	św.	2 4 10 4	12 4 18 4	20 6	27 6	5 8
							WOJEV	WÓDZ	гwо
23	Ketrzyn I	 Ketrzyn			10 4	23 4			
24 25	Kętrzyn II Marianówka	**			7 4 18 4	17 4 25 4	13 6 16 6	15 6 20 6	6 8
26	Lipowo	Mrągowo			=		_	_	
27 28	Frankowo Nidzica	Nidzica	Ostka Hildebranda	św.	16 4 27 4	29 4 7 5	20 6 25 6	27 6 29 6	_
29 30	Radomin Sławka Mała		Janetzkis Jabo	w.	8 4	18 4 18 4	12 6	15 6	4 8
31 32	Rapaty Bagno	Ostróda Pasłęk			10 4	22 4		_	_
33 34	Nowy Targ Rogów	11			24 3 3 4	15 4 18 4	23 5	29 5	
35 36	Sąpy Gdakowo	Susz			6 4	20 4	4 6	10 6	8 8
37 38	Michałowo Susz				2 4 20 4	13 4 12 5			_
39	Риру	Szczytno			18 4	28 4	WOJE	16 -6	- 1
					1		WOJE	WODZ	1 W O
40	Bargłów Kościelny Krasnybór	Augustów			5 4 15 4	24 4 22 4	7 6	12 6	12 8
42	Łabętnik Walne	"			8 4	21 4	17 6	19 6	23 7
44 45	Czarna Wieś Mielnik n. B.	Białystok Bielsk Podlask	Ostka Chłopicka	św.	10 4	18 4 18 4	20 6 16 6	25 6 20 6	6 8 7 8
10	Widowa	"			10. 4	25 4			
46 47	Widowo Goldap	Goldap			12 4	27 4	24 6	30 6	5 8
48 49	Tajno Stare Zalesie	Grajewo Olecko			6 4	10 4			1 8
50 51	Ostojów Romaniuki Wypysaky	Suwalki Wysokio Mor	E PER STATE		27 4 20 4	3 5	27 6	28 6	18 8
52	Wypychy	Wysokie Maz.	Section 20		24 4	5 5	23 6	28 6	11 8

Siew Wschody Kłoszenie Zbiór Siew Wschody I 2 3 5	Pelnia Początek	L. p.
Odmiana Odmiana Odmiana Odmiana Odmiana Odmiana SZCZECIŃSKIE	Pelnia Początek	40
SZCZECIŃSKIE	Pelnia	L. p.
SZCZECIŃSKIE		
5 4 22 4 10 6 15 6 23 7 1 25 3 10 4	00	_
Isaria S. 25 4 1 5 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8 7 8 6 7 8 7 8 8 6 7 8 7 8	$\begin{array}{c cccc} & & 20 \\ 27 & 6 & 10 \\ 12 & 6 & 20 \\ 16 & 6 & 30 \end{array}$	7 1 2 2 8 3 7 4 7 5 7 6 7 8
GDAŃSKIE	~	
Antoniński Browarny ś. 3 4 20 4 15 6 18 6 — Zwycięzca ś. 4 6 12 8 Zwycięzca ś. — 1 6 16 6 18 6 9 8 11 8 5 — 10 6 18 6 9 8 11 8 5 — 14 6 14 27 4 — 13 8 16 4 27 4 — 13 8 18 8 18 8 18 8 18 8 18 8 18 8 18	18 6 13 25 6 15 20 6 13	B 12 B 13 B 14
Danubia 5. 20 4 29 4 20 6 25 6 10 8 22 7 26 15 4 17 4 — 2 2 6 2 7 26 15 4 23 4 24 5 30 5 30 7 2 20 7 2	28	B 16 7 17 18 19 20 B 21
OLSZTYŃSKIE		-
Autoniński Browarny ś. 16 4 29 4	18 6 5 6 26 6 7 8 30 6 12 6 2 9 6 - 19 6 2 6 21 6 30	3 24 25 26 3 27 28 29 30
Isaria 10 4 21 4 24 5 29 5 8 4 19 4 28 5	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	35 36 37 38
BIALOSTOCKIE		
Skrzeszowicki 19	12 6 30 3 19 6 30 3 26 6 16 8 20 6 28 2 23 6 2 8 27 6 9 8 2 7 22 8 2 7 22 8 2 7 6 5 8 22 7 — 4	42 43 44 45 45 8 8 46 47 48 49 50

92					PSZE:	N I C A		A		
Contract						Siew		Kłos	zenie	Zbiór
None West Ujska Chodziez Optia Chipytein Sur. 10 4 25 4 20 5 29 5 3 6 5 6 Ujska Charkóu Ozfia Hildebranda Sur. 6 4 22 4 20 5 29 5 3 6 15 6 10 8 20 5 20 5 20 5 15 6 10 8 20 5 2			70		ania	1		3		5
Nours Wires Ujska Chodzież Osika Chlopicka Sw. 10 4 25 4 20 5 29 5 3 6 6 5 6 6 6 6 6 6 6	L p.	Miejscowość	Powiat	Odmiana	Czas dojrzeu	Początek	Początek	Początek	Pelnia	Początek
Same North Wies Ujska Chodziez Ostka Chlopicka Sur. 10 4 25 4 20 5 29 5 3 8					t	a	a	a	b	a
								WOJE	WÓDZ	TWO
Second Carraków			Chodzież	Ostka Chłopicka						3 8
Janerskis Jaho		Czarnków I		Osika Tilidebianda	Sw.	26 3	9 4	5 6	15 6	
Selejeuo			100	Janetzkis Jabo	w.	1 4	10 4	9 6	12 6	4 8
Color	58	Szelejewo I		1000		7 4	20 4	12 6	15 6	3 8
Section Sect						_	-	10 6	15 6	-
Sarasicule	60		11					=	_	
Section Sect	61					6 4	16 4		10 7	
65 Hr. 1	62	Bachorzew	Jarocin	1000		30 3	16 4			2 8
Solida Chlopicka	64	Krzywosądów	11			31 3	15 4	19 5	18 5	-
69 Trizritica Répho Sika Hildebranda Siw. 1 4 11 4 8 6 14 6 5 8	66	Jarantów	13	Ostka Chłopicka	św.					9 8
To Bialków Kolo Kościan Kościan Kościan Krosno Odrz. Krosno Odrz.	68	Bobrowniki	Kępno	Ostka Hildebranda	św.	1 4	11 4	8 6	14 6	5 8
Tablifi			Koło			29 3	8 4	15 6	20 6	_
73	71	Lubiń	Kościan			6 4	16 4	_	_	
74 Specurice Specurice Specurice Specurice Specurice Specurice Specurice Specific Specific			Krosno Odrz.	Ostka Chłopicka	św.	10 6	14 6	18 5		23 7
76	74	Sucowice		John Gillopholia				_	15 6	
78	76	Smoszew				_	-	7 6		30 7
September Sept	78	Wziąchów	_ 11	Ostka Chłopicka	św.			11 6	14 6	22 7
R2						=		7 6	12 6	= 1
84 Nictoperek 85 Mogilno Mogilno Mogilno Nowy Tomyśł Ostka Hildebranda Św. 28 3 17 4			11	Ostka Chłopicka	św.	30 3	11 4			
85										_
87 Glinno	85	MogiÎno	Mogilno Nouve Tomuél	Ostka Hildebranda	ŚIII	27 3	8 4	1 6	5 6	
89 Nowa Wieś Zbąska	87	Glinno				_		_		_
91 Wasowo Ostrów Wlkp. Ostrów Wolsztyn Ostrów Wolsztyn Ostrów Wolsztyn Ostrów Wolsztyn Ostrów Września Ostró	89	Nowa Wieś Zbąska	,,	Ostka Chłopicka						
93 Wierzbno 94 Motylewo 95 Trzcianka I 96 Ricin Poznań 97 Rocialkowa Górka 98 Golaszyn Rawicz 98 Golaszyn Rawicz 98 Skwierzyna 100 Dobiegniew Strzelce 101 Krzeszyce 102 Koźle Szamotuły 103 114 115 6 126 6 126 7 127 127 128		Wąsowo Ostrów Wiko.	,,							
95	93	Wierzbno	,,			1 4	-			_
97 Kociałkowa Górka Golaszym Rawicz Skwierzyna Skwierzyna Skwierzyna Skwierzyna Skwierzyna Skwierzyna Skwierzyna Skwierzyna Strzelcc Sulecin Szamotuły Srem Since Swiebodzin Since Swiebodzin Szamotuły Swiebodzin Szamotuły S	95	Trzcianka I	100	W- 11 T- 1	1 34	20 3	_	10 6		
Skwierzyna	97	Kociałkowa Górka	39	Ostka Hildebranda	św.	3 4	12 4	4 6	6 6	-
100	99	Skwierzyna	Skwierzyna			2 4				
102 Koźle Szamoluly Sz	101	Dobiegniew Krzeszyce	Strzelce						16 6	
104		Koźle	Szamotuły	1 7 7 7		5 4	15 4	23 6	29 6	9 8
106	104	Dachowa	Śrem		-	3 4	11 4	22 5	28 5	
108	106	Lubinicko	Świebodzin			3 4	12 4		_	-
110 Kargowa Kielpiny Kopanica Kopanica Kopanica Sw. 113 4 15 4 6 6 10 6 25 7 112 Kopanica Skarboszewo Skarboszewo Września 24 13 4 - - 29 7 115 Skarboszewo Września Zielona Góra	108	Ρορόιυ	Turek	Ostka Hildebranda	św.	1 4	15 4	_		31 7
111 Kiełpiny	110	Kargowa	Wolsztyn			10 4	17 4	1 6		
113	112	Kopanica	**	Ostka Chłopicka	św.		6 4			3 8
115 Skarboszewo Września Zielona Góra 27 3 10 4 10 6 14 6 24 8 26 3 13 4		Przedmieście Wolsztyn	**	THE LEW LES		2 4	13 4	_		
117 Zabór 118 Chrzanowo Gacz Ostka Hildebranda Sw. 24 10 4 16 6 20 6 27 7 27 6 30 6 18 7 6 4 18 4 18 6 20 6 7 8	115	Skarboszewo	Września			27 3	10 4		1	
119 Gacz 7, Ostka Hildebranda św. 6 4 18 4 18 6 20 6 7 8	117	Zabór	31		1			16 6	20 6	27 7
				Ostka Hildebranda	św.	6 4	18 4			
		No.	"				_		_	=

POZNARSKIE														TABL	ICA IV	1940
Odnisue	ı	J Ę	C Z I	MIEŃ deum di	J A stichum	RY			1							
P O Z N A N S R I E Danabla S. 14 4 25 4 18 5 20 5 20 7	ł		æ	Siew		- Kłos	zenie	Zbiór		ಹ	Siew		Kłos	zenie	Zbiór	
POZNANSKIE	I		ewan	1	2		3	5		ewani	1	2		3	5	L. p.
POZNANSKIE Danuhia	-	Odmiana		ątek	ątek	ątek	8	ąek	Odmiana		ątek	ątek	ątek	g.	ątek	
P. O.Z.N.A. N. S. N. I. 1. 4 26 4 126 5 25 5 26 5 20 7 2. Sity Lochous Sur. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	ı		Czas	Pocz	Pocz	Pocz	Pełni	Pocz		Czas	Pocz	Pocz	Pocz	Pełni	Pocz	
District Section Sec			t	a	a	a	b	а		t	a	a	a	b	a	
Baria 5	- 1	POZNAŃSKIE								,	1)				
Antoniński Browarug A. 13 4 30 4 19 6 15 6 20 7 Antoniński Browarug A. 13 4 20 4 10 6 10 6 12 6 7 Antoniński Browarug A. 2 4 8 6 6 7 6 19 6 2 26 Antoniński Browarug A. 4 18 4 10 6 15 6 23 7 Borunkia Antoniński Browarug A. 5 4 18 4 10 6 15 6 23 7 Antoniński Browarug A. 6 4 10 4 10 6 13 6 23 7 Borunkia Antoniński Browarug A. 6 4 10 4 10 6 13 6 23 7 Borunkia Antoniński Browarug A. 7 4 10 4 10 4 15 6 18 6 22 7 Antoniński Browarug A. 8 10 4 10 6 15 6 23 7 Antoniński Browarug A. 10 4 10 4 15 6 18 6 22 7 Antoniński Browarug A. 10 4 10 4 15 6 18 6 22 7 Antoniński Browarug A. 10 4 10 4 15 6 18 6 22 7 Antoniński Browarug A. 10 4 10 4 10 4 15 6 18 6 22 7 Antoniński Browarug A. 10 4 10 4 10 4 15 6 18 6 22 7 Antoniński Browarug A. 10 4 10 4 10 4 15 6 18 6 22 7 Antoniński Browarug A. 20 4 30 4 10 6 15 6 20 6 Baria Antoniński Browarug A. 20 4 30 4 10 6 15 6 20 6 Baria Antoniński Browarug A. 20 4 30 4 10 6 15 6 20 6 Baria A. 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10		Isaria	ś.	5 4	24 4	28 5	14 6	_	Żółty Lochowa Biały Orzeł		6 4	24 4	3 6	20 6	-	54
Antoniński Browarny 12 4 25 4 11 6 13 6 26 7				13 4	30 4	10 6	15 6	20 7								
Series S				12 4 6 4	25 4 20 4	11 6 10 6	13 6 13 6	26 7 2 8	Antoniński Żółty		1 4	16 4	15 6	17 6	10 8	57 58
B		Antonniski browarng	s.	_	_	_ 	-		Biały Mazur	ś.	8 4 2 4	23 4 9 4	- -	— —	12 o	
Dambbis S. 14 15 6 23 7 62 7				- 8 4	18 4		_				8 4	14 4	_	_	= .	61
Danubis				30 3 6 4	15 4 20 4	11 6	15 6				30 3 3 4	11 4 10 4	15 6 —	19 6	27 7 —	62 63
Saria				17 4	31 4		_				29 3 15 4	12 4 27 4	14 6	23 6	29 7	65 66
Antoniński Browerny S. 20 4 30 4 0 6 15 6 20 8 Baly Mazur S. 25 3 5 4 20 6 - 70	;	Isaria	ś.						Antoniński Żółty	ś.					30 7	68
Antoniński Browarny \$. \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		Antoniński Browarny	ś.	_		_			Biały Mazur	ś.	25 3	5 4	25 6	-	1-	70
Antoniński Browarny Ś. 10 4 20 4 12 6 75 Isaria Ś. 31 3 10 4 1 6 7 6 19 7 Isaria Ś. 10 4 10 4 20 4 12 6 6 12 6 Isaria Ś. 31 3 10 4 1 6 17 6 19 7 Isaria Ś. 10 4 16 4 16 6 12 6 0 21 6 Isaria Ś. 10 4 16 4 16 6 15 6 27 6 Isaria Ś. 10 4 16 4 16 6 15 6 27 6 Isaria Ś. 2 4 12 4 8 6 14 6 20 7 Isaria Ś. 2 4 12 4 8 6 14 6 20 7 Isaria Ś. 16 4 22 4 8 6 14 6 20 7 Isaria Ś. 16 4 22 4 8 6 14 6 20 7 Isaria Ś. 16 4 22 4 8 6 14 6 20 7 Isaria Ś. 16 4 22 4 8 6 14 6 20 7 Isaria Ś. 2 4 17 4 15 6 20 6 20 7 Isaria Ś. 16 4 22 4 8 6 14 6 20 7 Isaria Ś. 16 4 22 4 8 6 14 6 20 7 Isaria Ś. 16 4 22 4 8 6 14 6 20 7 Isaria Ś. 16 4 22 4 8 6 14 6 20 7 Isaria Ś. 16 4 22 4 8 6 14 6 20 7 Isaria Ś. 16 4 22 4 8 6 18 6 12 6 20 7 Isaria Ś. 16 4 22 4 8 6 18 6 12 6 20 7 Isaria Ś. 17 4 10 6 17 6 22 6 20 7 Isaria Ś. 18 4 10 6 15 6 20 7 Isaria Ś. 18 4 10 6 15 6 20 7 Isaria Ś. 18 4 10 6 15 6 20 7 Isaria Ś. 18 4 10 6 15 6 20 7 Isaria Ś. 18 4 10 6 15 6 20 7 Isaria Ś. 18 4 10 6 15 6 20 7 Isaria Ś. 18 4 10 6 15 6 20 7 Isaria Ś. 18 4 10 6 15 6 20 7 Isaria Ś. 18 4 10 6 15 6 20 7 Isaria Ś. 18 4 10 6 15 6 20 7 Isaria Ś. 18		Antoniński Browarny	ś.	0. 4 	_		25 5	21 7				16 4 	- -		28 7	72
Antoniński Browarny S. 10 4 20 4 12 6 7 7 7 7 7 7				19 4	30 4	_	_	_			8_4	20_4	_	_	- - 25 7	75
Sartia S. 31 31 04 1 6 7 6 19 7 7 7 8 8 8 13 4 - 6 - 6 24 7 8 8 8 14 8 4 9 6 12 6 - 8 8 8 14 8 4 13 6 20 6 - 8 8 8 8 8 8 8 8 8						_	_	17 7	Antoniński Biały	ś.	27 3	19 4	14 6	17 6	_	77 78
Saria		Isaria	ś.	31 3	10 4	_			Flamingsgold	św.	3 4	13 4	5 6	10 6		80
Saria S. 30 31 84 8 8 9 7 2 5 6 20 7 8 8 6 1 6 1 7 6 1 8 7 8 8 6 1 6 1 7 6 1 8 8 8 6 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8		Isaria	ś.			16 6	21 6		Flamingsgold	św.			15 6	18 6	3_8	83
Saria Sari		Isaria	ś.	16 4	25 4	10 6	15 6	-	Biały Orzeł	ś.		29 3	2 6	_	28 8	85 86
Saria								20 7			4 4	14 4			25 7	88 89
Second							18 6				14 4	26 4		22 6		91
Saria 14 4 10 6 12 6 20 7 96 20 4 26 4 4 6 96 6 97 98 10 4 15 6 18 6 24 7 98 10 6 15 6 20 7 100		Antoniński Browarny	ś.	_	_	-	11 6	_	Zwycięzca	ś.	1 4	_	_	13 6	_	94
Saria				31 3							31 3 20 4	26 4	4 6		_	96 97
Isaria					15 4	31_5					26 3 3 4	10_4	15 6	18 6		99 100
Saria S. 7 4 12 4						20 6	28 6				5 4	17 4	17 6		_	102
1		Isaria	Ś.	7 4 15 4	12 4 19 4	_	_		Flamingsgold	św.	12 4 12 4	18 4 17 4	18_5	- 1		105
Danubia S. 6 4 18 4 12 6 15 6 4 8 111				1 4	15 4	-	_	141			$\begin{bmatrix} - \\ 2 & 4 \end{bmatrix}$	15 4	- 1	_	_	107 108
Danubia S. 6 4 18 4 12 6 15 6 4 8 8 112 6 15 6 4 8 8 113 13 4 7 6 11 6 7 7 114 17 6 17 18 19 19 19 19 19 19 19						6 6	12 6		35 20 20		7 4 3 4	18 4 14 4			28 7	110 111
Isaria		Danubia	ś.	6 4 3 4	18 4	_					26 3 5 4	16 4	15 6		8 8	113
Isaria s. 8 4 20 4 20 6 27 6 26 7 w. 8 4 17 4 17 6 25 6 3 8 119 sw. 8 4 17 4 20 6 30 6 -		Isaria	ś.	31 3 30 3	13 4 16 4	7 6	-	10 8	Żółty Lochowa	św.	30 3	12 4 18 4	- 1	20_6	25 8 25 7	115 116
		Isaria	ś.	_			_	20 7			8 4		 17 6	25 6		118
				_	_	_	_	_			8 4	17_4			-	

			I	PSZE	N I C A	JAR.	A		
					Siew	Wscho- dy	Kłosz	zenie	Zbiór
L. p.	Miejscowość	Powiat		wania	I	2	3		5
L. p.	micjscowosc	T OWNER	Odmiana	Czas dojrzewania	Początek	Początek	Początek	Pełnia	Począlek
-		1		t	a	a	a	b	a _
							WOJE	WÓDZ	rwo
120 121 122 123 -124 125	Narkowo Buczek Zgniłobłoty ,, Dąbrowy Wielkie Koronowo Strzelce Dolne	Aleksandrów Brodnica ,, Bydgoszcz	Ostka Hildebranda Janetzkis Jabo Ostka Hildebranda Ostka Chłopicka Ostka Hildebranda	św. w. św. św. św.	3 4 9 4 10 4 5 4 16 4 12 4	12 4 20 4 24 4 20 4 23 4 18 4	7 6 20 6 5 6 12 6 15 6	10 6	2 8 8 8 14 8 27 7
126 127	Ostrowite Janikowo	Chojnice Inowrocław			16 4 1 4	30 4 13 4	10 6 2 6	15 6 15 6	6 8 31 7
128 129 130 131 132 133 134	Więcławice Zawiszyn Głodowo Grodziczno Więcbork Kołaczkowo Załachowo	Lipno Nowe Miasto Sępólno Szubin	Ostka Hildebranda Ostka Hildebranda	św. św.	10 4 16 4 10 4 6 4 6 4 7 4	20 4 26 4 18 4 21 4 16 4	20 6 15 6 13 6	27 6 20 6 28 6 17 6	1 7 - 6 8 5 8 26 7 5 7
135 136	Kuczwały Skąpe	Toruí	Ostka Hildebranda	św.	8 4 1 4	17 4 9 4	12 6 10 6	19 6 14 6	10 8
137	Staru Brześć	Włocławek			9 4	22 4	12 6	15 6	24 7
	100 100 100			1	1	1	WOJE	WÓDZ	rwo
138	Gajówki	Działdowo		w. św.	12 4 28 4	23 4 7 5		· —	_
139 140	Koszelew Popłacin	Gostynin		w.	4 4	18 4			2 8
141	;; Sielec	;; Grójec		św.	10 4	24 4	_	_	30 7
142	Złota Góra	,,,	Janetzkis Jabo Ostka Hildebranda	w. św.	1 4 3 4	15 4 16 4	21 6 23 6	26 6 29 6	3 8 4 8
143 144 145 146 147	,, Maków Maz. Iwowe Siennica Stanisławów Gleba	Maków Maz. Mińsk Maz. ,,, Ostrołęka	Ostka Hildebranda	św.		3		_ _ _ _	20 7
148 149 150 151	Ostrów Maz. Rudowo Cieksyn Poświętne	Ostrów Maz. Płock Płońsk ""	Ostka Hildebranda	św. w. św.	7 4 12 4 4 4 6 4 6 4	18 4 22 4 15 4 18 4 17 4	14 6 21 6 14 6 17 6 15 6	18 6 26 6 18 6 19 6 18 6	\$0 7 16 8 4 8 —
152 153	Szczytno Bożewo	,, Sierpc	Ostka Chłopicka	św.	3 4 15 4	17 4 28 4	16 6 1 6	20 6 10 6	4 8 28 7
154 155.	Nadolnik Paprotnia	Sochaczew		w.	28 3	3 4	18 6	23 6	4 8
156 157 158	Ursynów Żbików Podsusze	,, Warszawa Węgrów	Ostka Chłopicka Ostka Hildebranda	św. św. św.	3 4 5 4 27 3	10 4 17 4 12 4	23 6	29 6	10 8 30 7
159	Żelazów	iv.	Janetzkis Jabo	w.	16 4	26 4	23 6	28 6	11 8
			-12/2-210-			2 1	WOJE	WÓDZ	TWO
160 161 162 163 164	Jeżów Stryków Swędów Królewiec Odrowąż	Brzeziny ,, Końskie	Ostka Chłopicka Ostka Hildebranda	św.	8 4 - - 5 4	18 4 - - 17 4	14 6 20 6	27 6 23 6	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
165 166 167 168	Skórnice Sójki Strzelce Błonie	Kutno Łęczyca		w.	5 4	20_4	15 6 9 6	17 6 12 6	13_8
169 170	Borów Lisiewice	Łowicz	Janetzkis Jabo	św.	1 4 30 3 5 4	15 4 15 4 16 4	14 6 18 6 20 6	16 6 25 6 28 6	4 8 10 8

Odmiana	C Z M I Hordeum	distich	J A l	R Y				O	W I	E S				
			scho-											
	3		dy 2	Kłosz		Zbiór 5	- 1	vania	Siew 1	Wscho- dy 2	Kłosz	zenie	Zbiór 5	
	Czas dojrzewania		Początek	Początek	Pełnia	Początek	Odmiana	Czas dojrzewania	Początek	Początek	Początek	Pełnia	Począek	L. p.
	t a		a	a	b	a		t	a	a	a	b	a	
POMORSKIE														
Isaria Isaria	ś. 3 ś. 16	$\begin{bmatrix} 4 & 1 \\ 4 & 2 \end{bmatrix}$	5 4			29 7 25 7	Żółty Lochowa Żółty Lochowa Sobieszyński	św. św. ś.	5 4 6 4 10 4 10 4	16 4 18 4 25 4 30 4	2 6	7 6 - - -	14 8 10 8 15 8	120 121 122
Antoniúski Browarny Danubia	 ś. 23 ś. 15 	4 2:	0 4 2 4 8 4	10 6 13 6 10 6	20 6 16 6 15 6	25 7 24 7 25 7	Żółty Lochou a Biały Mazur	św. ś. św.	23 4 8 4 21 4	29 4 14 4 29 4	8 6 13 6 12 6	16 6 16 6 18 6	29 7 28 7 17 8	123 124 125 126
Isaria Isaria	 ś. 2 ś. 13 10 	4 1:	$\begin{bmatrix} 2 & 4 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}$	22 6	28 6	27 7	Żółty Lochowa Zwycięzca	św. ś.	2 4 3 4 16 4 9 4	14 4 14 4 26 4 18 4	27 6 30 6 11 6	16 6	6 8	127 128 129
Isaria Isaria Isaria	ś. 12 ś. 12 ś. 8	4 2 2	0 4	12 6 10 6 25 6	18 6 18 6 30 6	29 7 29 8 19 7	Zwycięzca	ś.	17 4 6 4 2 4	25 4 18 4 14 4	20 6 18 6 20 6	25 6 25 6 25 6	2 8 22 8 26 7	130 131 132 133
Isaria	5.7939			12 6 - 13 6	18 6 - 15 6	30 7 5 8 28 7			7 4 13 4 3 4 15 4	24 4 10 4 25 4	13 6 20 6 18 5 13 6	17 6 25 6 25 5 15 6	27 7 10 8 - 30 7	134 135 136 137
WARSZAWSKIE					- 11 -		437							
	20	4 2	7 4		-			w.	7 4	21 4				138
Isaria	ś. 6 8	4 19 4 28	9 4 8 4	_	9_6 _	24 7 —	2 5 5 7 7 7	św.	16 4 5 4 20 4 22 4	29 4 20 4 2 5	11 6		2 8 2 8	139 140
	16	4 2:	2 4 8 4	12 6 20 6	18 6 26 6	6 8 1 8	Najwcz. Niemiercz.	św. ś. w.	29 4 5 4 31 3	15 5 23 4 16 4	15 6 26 6	22 6 30 6	9 8 4 8	141 142
Skrzeszowicki	ś. 6	4 1	_ 7 4		16 6	15 7	Żółty Lochowa Zwycięzca Żółty Lochowa Antoniński Biały	św. ś. św. s.	2 4 4 4 5 4	17 4 15 4 18 4	27 6 6 6 15 6	$\begin{bmatrix} 1 & 7 \\ 4 & 7 \\ -20 & 6 \end{bmatrix}$	7 8 6 8 25 7	143 144
A. ICHE	23 28 6	- 4 4 1	2 5 4 5 5 4	- 17 6 11 6	25 6 16 6	27 7 27 7 2 8 29 7			18 4 18 4 7 5 1 4	27 4 27 4 13 5 17 4	11 6	27 6 15 6	1 8 1 8 7 8 2 8	145 146 147 148
Antoniński Browarny Antoniński Browarny	ś. 14ś. 9	- 1	9 4	14 6	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20 7	Antoniński Żółty Sobieszyński Najwcz. Niemiercz. Flamingsgold	ś. ś. w. św.	8 4 3 4 7 4 7 4	19 4 16 4 19 4 19 4	17 6 15 6 9 6 17 6	24 6 19 6 13 6 20 6	7 8 29 7 16 7 2 8	149 150 151
Antoniński Browarny Danubia Isaria	ś. 9 ś. 15 ś. 28	4 2	0 4 8 4 8 5	14 6 17 6 5 6	19 6 22 6 11 6	27 7 22 8 26 7	Antoniński Żółty Żółty Lochowa Żółty Lochowa	ś. św.	7 4 2 4 12 4 30 4	17 4 17 4 26 4 10 5	17 6 17 6 20 6 14 6	20 6 22 6 24 6 21 6	2 8 26 7 23 8 6 7	152 153 154
Isaria	ś. 6	$\begin{bmatrix} 3 \\ - \\ 4 \end{bmatrix}$ 20	$\begin{bmatrix} - \\ - \\ 0 \end{bmatrix}$	5 6 	11 6	5 8 - - 27 7		w. św. ś.	29 3 5 4 20 4		15 6	21 6	3 8	155
Danubia Antoniński Browarny	ś. 3 ś. 19	4 1 4 2 4 2 4 2 6	5 4 9 4	13 6 20 6 23 6	15 6 24 6 27 6	20 7 30 7 30 7			14 4 2 4 6 4	25 4 15 4 18 4	18 6 25 6	28 6 29 6	6 8 2 8 9 8	157 158 159
ŁÓDZKIE						L.							. 1	
Danubia	ś. 12	4 2	0 4	12 6 5 7 16 6 15 6	28 6 8 7 18 6 19 6	11 8 7 8 28 7 27 7	Biały Orzeł Antoniński Żółty Biały Orzeł	ś. ś.	6 4 6 4 5 4 20 4	20 4 16 4 18 4 27 4	14 6 10 7 17 6 20 6	27 6 15 7 20 6 22 6	10 8 10 8 30 7 15 8	160 161 162 163
Danubia Isaria Isaria	ś.ś.ś.30	4 1	9 4 7 4	- - 9 6	 _ 	28 7	Zółty Lochowa Petkus Lochowa Flamingsgold Petkus Lochowa	św. ś. św. ś.	10 4 13 4 2 4 1 4	21 4 23 4 14 4 9 4	5 7	9 7	8 8 9 8 —	164 165 166
Antoniński Browarny Isaria	 ś. 6 10 ś. 10 	4 1	1 4 9 4 3 4	8 6 11 6	13 6 13 6	26 7 — —	1-5-2	w. św.	7 4 8 4 2 4	20 4 18 4	13 6 7 6 15 6	16 6 8 6 17 6	31 7	167 168 169
Isaria	ś. 10	4 19		11 6	15 6	31 7			2 4	17 4	11 6	20 6	5 8	170

			I	SZE	N I C A		A		
			-	в	Siew	Wscho- dy	Kłos	zenie	Zbiór
T	Miejscowość	Powiat		vani	1	2	3	3	5
L. p.	Miejscowosc	Powiat	Odmiana	Czas dojrzewania	Początek	Poczalek	Początek	Pełnia	Początek
100			10 Page 3	ČŽ	Po	Po	Po	Pel	Po
				t	a	a	a	b	a
171 172 173 174	Czarnocin Żarnów Przygłów Wolbórz	Łódź Opoczno Piotrków			15 4	27 4	18 6	23 6	=
175 176	Zmożna Wola Bakowa' Góra	,, Radomsko	Janetzkis Jabo	w.	1 4	18 4	12 6	15 6	-
177 178	Płoszów Sekursko I	"	-		_		-		31 7
179	Sekursko II				3 4	16 4	18 6	20 6	9 8
180	Wojsławice	Sieradz	1 7 7 7 7		22 3	7 4	17 5	9 6	30 7
181	Lipce I	Skierniewice		<u> </u>	2 4	13 4	10 6	14 6	-
						1	WOJEW	/ Ó D Z T	WO
182 183	Kurozwęki Łagiewniki	Busko-Zdrój			3 4	15 4	17 6	21 6	5 8
184	Palonki	- "			1 4	11 4	-	- 21 6	3 6
185 186	Świniary Kamienica	Częstochowa	4		3 4	18 4	=	=	=
187	Brzezie Skroniów	Jędrzejów			30 3	15 4	_	=	
189 190	Michala Góra Napęków	Kielce			31 3	16 4	10 6	13 6	24 7
191	Mozolice	Kozienice	3 12 10 10 10		30 3	12 4	10 6	_	15 8
192 193	Obóz Traugutta Policzna	11			5 4	15 4	15 6	19 6	10 8
194 195	Wólka Brzózka Zwoleń				31 3	13 4 6 4	12 6	19 6	6 8
196	Kaliszany	Opatów	Janetzkis Jabo	w.	7 4	18 4	28 6	3 7	25 8
197 198	Olszownica Ruda	10	Ostka Chłopicka	św.	10 4	18 4	4 6	16 6	22 8
199 200	Wiktoryn Bogucice	Pińczów	30 A	-				_	_
201 202	Jurków Książnice Wielkie		Ostka Chłopicka	św.	30 3	17 4	13 6	18 6	16 8
203	Łabędź	"	5-10-7		25 3	6 4			5 8
204 205	Opatkowiczki Sielec	"	Ostka Chłopicka	św.	10 4	20 4	12 6	14 6	8 8
206 207	Skowronno Dolne Stradów			1 3	30 3	= -	12 6	15 6	2 8
208	Szarbków		Janetzkis Jabo Ostka Hildebranda	w.	3 4	_	11 6	14 6	-
209	Wola Chroberska	0	Osika midebranda	św.	9 4	14 4	15 6	20 6	9 8 6 8
210 211	Zagajów Józefów	Radom	Ostka Chłopicka	św.	8 4	19 4	12 6	18 6	5 8
212 213	Kowala Stromiec	40		w.	3 4	15 4	16 6	18 6	
210	thromet.	2	TE 15 75	św.	6 4	18 4	-	-	-
214	Bogoria	Sandomierz	28. 5 CA		=	_	_	_	_
215	Kluczewsko	Włoszczowa	1		_		_		
1				1	1	1	WOJEW	VODZI	WO
216 217	Tuczna Bukowa	Biała Podlaska Biłgoraj	Ostka Chłopicka	św.	17 4	29 4	15 6 11 6	25 · 6 25 · 6	9 8 12 8
218	Bełz	Hrubieszów	Ostka Chłopicka	św.	5 4	1		25 6	10 8
219 220	Dołhobyczów Werbkowice			5-1-	3 4	16 4	15 6	20 6	
221 222	Stawce Godziszów	Krasnystaw Kraśnik	Ostka Chłopicka	św.	·		3 6	8 6	4 8
223	Modliborzyce	"	Ostka Chłopicka	św.	2 4	14 4	17 6	22 6	29 7
224	Biskupie	Lublin			8 4	18 4	_	=	12 7
225 226	Bychawka Dziuchów				_		25 5	30 5	I 8
227 228	Iguaców Krępiec	0	Maria Caracter State of the Control		17 4 4 4	24 4 15 4	10 6	20 6	20 7
229	Uniszowice Łuków	Łuków	Oatho Hildal						_
231	Wólka Domaszewska	10	Ostka Hildebranda	św.	5 4	16 4	9 6	_	2 8
232 233	Kluczkowice Łąki	Pulawy	Ostka Chłopicka	św.	10 4	20 4	14 6	22 6	_
			The second secon	1		4			

J E	C Z I	M I E I deum di	Ý J A	RY					W I lvena sa					
	a	Siew	Wscho- dy	Kłosz	enie	Zbiór	an Commen	ia	Siew	Wscho- dy	Kłosz	enie	Zbiór	
	doirzewania	1	2		3	5	19 3	dojrzewania	1	2	3		5	L. p.
Odmiana	Czas	Początek	Początek	Początek	Ф Pełnia	Początek	Odmiana	Czas	Początek	Początek	Początek	Pelnia	Początek	
	t	9 4	21 4	a	D	a —	Flamingsgold	św.	12 4	22 4	a —	b	a	171
Antoniński Browarny Isaria Antoniński Browarny Isaria	ś. ś. ś.	26 4 25 4 13 4 3 4 3 4 19 4 8 4 7 4	4 5 2 5 23 4 17 4 19 4 28 4 19 4 18 4	21 6 15 6 14 6 26 6 12 6 17 6	6 7 18 6 17 6 28 6 15 6 20 6	23 7 2 8 26 7 30 7 20 7	Flamingsgold Zwycięzca Biały Orzeł Flamingsgold	św. ś. ś. św.	20 3 27 3 1 4 25 3 3 4 31 3 5 4 6 4 5 4 6 4 2 4	20 4 10 4 10 4 15 4 18 4 12 4 18 4 17 4 18 4 13 4	20 6 18 6 19 6 21 6 20 6 20 5 20 5 8 6	27 6 22 6 23 6 22 6 24 6 10 6 19 6 12 6	2 8 2 8 30 7 6 8 27 7 30 7 5 8	172 173 174 175 176 177 178 179 180
KIELECKIE														
Isaria	ś.	12 4 3 4	26 4 14 4	17 6 29 5	18 6 4 6	30 7	Zwycięzca Biały Orzeł	ś. ś.	31 3 6 4	19 4 14 4	20 6 15 6	22 6 20 6	5 8	182 183
		25 3 10 4 1 4 19 4 31 3	7 4 25 4 15 4 26 4	7 6 15 6 12 6 13 6	15 6 30 6 15 6 16 6	22 7 3 8 26 7 26 7 14 7	Biały Orzel	ś.	25 3 1 4 30 3 1 4	7 4 17 4 15 4 6 4	30 5 10 6 15 6	11 6 20 6 .20 6	4 8 6 8 30 7 3 8	184 185 186 187 188 189
Isaria Isaria Isaria	ś. ś. ś.	30 3 31 3 3 4 2 4 2 4 7 4	12 4 13 4 15 4 12 4 7 4 18 4	3 6 10 6 7 6 10 6 5 6 25 6	8 6 13 6 9 6 14 6 8 6 28 6	20 7 31 7 28 7 22 7 2 8 19 8	Udycz Biały Biały Orzeł Flamingsgold	ś. ś.	30 3 5 4 2 4 31 3 6 4 7 4	13 4 17 4 17 4 14 4 10 4 18 4	6 6 18 6 9 6 10 6 23 6 28 6	13 6 21 6 11 6 14 6 27 6 30 6	5 8 2 8 9 8 28 7 3 8 20 8	191 192 193 194 195 196
Isaria	ś.	10 4	18 4	20 0	-	8 8	Sobieszyński	ś.	28 3 30 3	10 4 14 4	10 6 12 6	18 6	18 8 30 7	197 198
Antoniński Browarny	ś.	3 4 30 3 5 4 1 4 4 4	15 4 15 4 16 4 8 4 11 4	10 6 9 6 11 6	18 6 13 6 16 6	20 7 24 8 21 7	Flamingsgold Sobieszyński Flamingsgold	św. ś. św.	30 3 30 3 1 4 1 4	13 4 16 4 12 4 10 4 14 4	13 6	21 6 22 6	9 8 2 8 4 8 3 8 9 8	199 200 201 202 203 204
Isaria	ś.	13 4	24 4	14 6	16 6 11 6	3 8 19 7 2 8			13 4	24 4	15 6	19 6 13 6	2 8 29 7 11 8	205 206 207
Isaria Danubia	ś.	2 4 - 18 3 2 4	15 4 - 3 4 14 4	14 6	18 6	30 7 25 7 14 7	Flamingsgold Antoniński Żółty	św.	1 4 - 7 4 18 3	17 4 15 4 7 4 18 4	15 6 26 6	18 6	2 8 2 8	208 209 210
Danubla	5.	19 4 2 4	24 4 16 4	13 6	15 6	2 8	Żółty Lochowa	św.	2 4 18 4 1 4 7 4 9 4	18 4 24 4 12 4 14 4 19 4	12 6	20 6	28 7 5 8	211 212 213
		23 3	31 3	24 5		15 7 30 7	Biały Orzeł	ś.	20 3	28 3	19 6	22 6	1 8 2 8	214 215
LUBELSKIE		- *		77										
Antoniński Browarny	ś.	25 4 10 4 9 4	1 5 	16 6 11 6 20 5	26 6 25 6 25 5	5 8 16 8 10 8	Antoniński Żółty Antoniński Żółty	ś.	24 4 10 4 1 4	3 5 20 4 13 4	17 6 11 6 20 5 — 13 6	29 6 25 6 25 5 	6 8 25 8 15 8	216 217 218 219 220
Isaria	ś.	6 4 8 4	16 4 15 4	10 6 19 6	16 6 25 6	7 8 - 27 7	Sobieszyński Najwcz, Niemiercz, Żółty Lochowa	ś. w. św.	1 4 2 4 3 4 3 4	15 4 13 4 12 4 10 4	18 6 12 6 17 6 16 6	24 6 20 6 24 6 22 6	3 8 9 8 7 8 30 7	221 222 223 224
Antoniński Browarny	ś.	21 4 17 4 17 4 6 4 17 4	1 5 - 24 4 18 4	16 6 15 6 10 6 16 6	18 6 - 15 6 18 6	30 7 25 7 28 7 25 7 25 7 28 7	Biały Orzeł	ś.	12 4 2 4 12 4 3 4 14 4	23 4 24 4 20 4 20 4	20 6 18 6 18 6 15 6 14 6	26 6 22 6 - 18 6 16 6	6 8 28 7 30 7 2 8	225 226 227 228 229
Antoniński Browarny Antoniński Browarny	ś. ś.	16 4 12 4 16 4 17 4	25 4 20 4 25 4 26 4	15 6 17 6	20 6	29 7	Sobieszyński Petkus Lochowa	ś.	5 4 10 4 7 4 8 4	16 4 20 4 15 4 18 4	22 6 16 6 13 6	21 6 18 6	30 7 1 8 6 8	230 231 232 233

194	8 TABLICA IV								+
				PSZE:	N I C A iticum vu		A		
			- 1 -	ਦ	Siew	Wscho- dy	Kłosz	enie	Zbiór
L. p.	Miejscowość	Powiat	- 1	wan	1	2	3		5
- 0,1		- 1 - 11	Odmiana	dojrzewania	Początek	Początek	Poczetek	ā	Początek
1				Czas	Pocz	Pocz	Pocz	Pelnia	Pocz
				t	a	a	a	b	a
234 235	Jelnica Kotuń	Radzyń Siedlce			2 5	8 5	_	=	7 8
236 237 238	Sarnaki Majdan Sopocki Dothobrody	Tomaszów Lubelski Włodawa			2 4 3 4	20 4 15 4	2 6 5 6	9 6	20 8 4 8
239	Dubica Górna Korona		Janetzkis Jabo Ostka Hildebranda	w. św.	3 4 5 4 5 4	9 4 13 4 18 4	23 5 21 6	29 5 28 6	13 8 16 8
241 242	Zaródka Sitno	Zamość	Ostka Chłopicka	św.	1 4 1 4	12 4	28 5 14 6	3 6 20 6	15 8 30 7
				1			WOJE	WÓDZ	TWO
243	Raciborowice	Bolesławiec			4 4	15 4	10 6	15 6	5 8
244	Uciechów Bankowice	Dzierżoniów	Ostka Chłopicka	św.	16 3	5 4	2 7	8 7	20 7
246 247	Grabów Jastrzębie	Głogów Góra	2 - 2 - 2 - 3	w,	22 3	5 4 14 4	25 5	12 6	27 7 25 8
248	Luboszyce	11		św.	10 4 25 4	22 4 30 4	25 5	30 5	14 8 10 7
249 250 251	Jawor Lipa Kochanów	Jawor Kamienna Góra			23 3	2 4	28 5 8 6 17 6	2 6 15 6 20 6	5 8
252	Krzeszów	,,		50	18 4	19 4	15 6	22 6	10 8
253 254	Olszyny Rędziny	11	100	w.	1 4 7 4	19 4 20 4	25 6 26 6	30 6 29 6	12 8
255 256	Dzikowiec Krosnowice	Kłodzko	Janetzkis Jabo	św. w.	9 4 26 3 25 3	22 4 6 4 18 4	15 6 5 6	22 6 19 6	15 8 23 8 28 7
257	Narożno ,,	77 6 70	Ostka Chłopicka	św.	23 3 10 4 10 4	21 4 20 4 20 4	19 6 14 6 19 6	21 6 18 6 22 6	30 7 17 8 20 8
258	Koźla Kośla	Kożuchów			24 3	6 4	3 6	8 6	F
259 260 261	Kościelnik Uniegoszcz Parchocin	Lubań ,,	Ostka Hildebranda	św.	8 4 6 4 13 4	15 4 16 4	16 6 8 6 15 6	20 6 13 6 23 6	3 8
262 263	Rychnów Smogorzów	Namysłów ,,		w.	2 4 1 4	24 4 9 4 14 4	15 6 12 6 7 6	17 6 10 6	5 8 19 7
264 265	Siedlee Dzierzkowa	Oława	Innotal: I.I.	św.	2 4 30 3	16 4 14 4	=	=	=
266 267	Kuropatnik Przybyszów	Strzelin Szprotawa	Janetzkis Jabo	ıv.	18 3 22 3 23 4	12 4 2 4	5 6	10 6	17 8
268 269	Pęczków Strupina	Środa Śląska Trzebnica	Ostka Chłopicka	św.	1 4 28 4	14 4	7 6	10 6	5 8 13 7
270 271 272	Potok Gniechowice Magnice	Wołów Wrocław			27 3 16 3	6 4 28 3	9 6	15 6	10 8
	a.r.g.ii.e.	- 0			2 4	15 4	WOJE	15 6 W Ó D Z	TWO
273	Czeladź	Bedzip	Janetzkis Jabo		6.4]		
274 275	Grodziec Ożarowice	"	Janetzkis Jado	w.	6 4 5 4 5 4	10 4 16 4	11 6 6	15 6 8 6	7 8 10 8 5 8
276 277 278	Strumeń Zbrosławice	Bielsko Bytom	3	-	5 4 2 4	13 4 10 4	10 6	18 6	=
278 279 280	Cieszyn Kończyce Małe Pierściec	Cieszyn	Janetzkis Jabo	127	16 3	29 3	16 6	20 6	=
281 282	Ustroń Bojków	Gliwice		w.	24 3	6 4	16 6	20 6	=
283 284 285	Proślice Lubsza	Kluczbork Lubliniec	Janetzkis Jabo	υ.	6 4 1 4	15 4 12 4	8 6 30 6	13 6 2 7	28 7 2 8
286	Głuchołazu	,, Nysa	Ostka Hildebranda	św.	2 4 25 3	14 4	8 6	11 6	28 7
287 288	Gorzów Zębowice	Oleśno			25 3 30 3	5 4 9 4	8 6	11 6	5 8 25 7
289 290 291	Chróścina Dąbrówka Dolna	Opole	Janetzkis Jabo	w.	26 3 23 3	8 4 2 4	-		=
291	Biedrzychowice	Prudnik	Janetzkis Jabo	w.	27 3	15 4	10 6	15 6	2 8

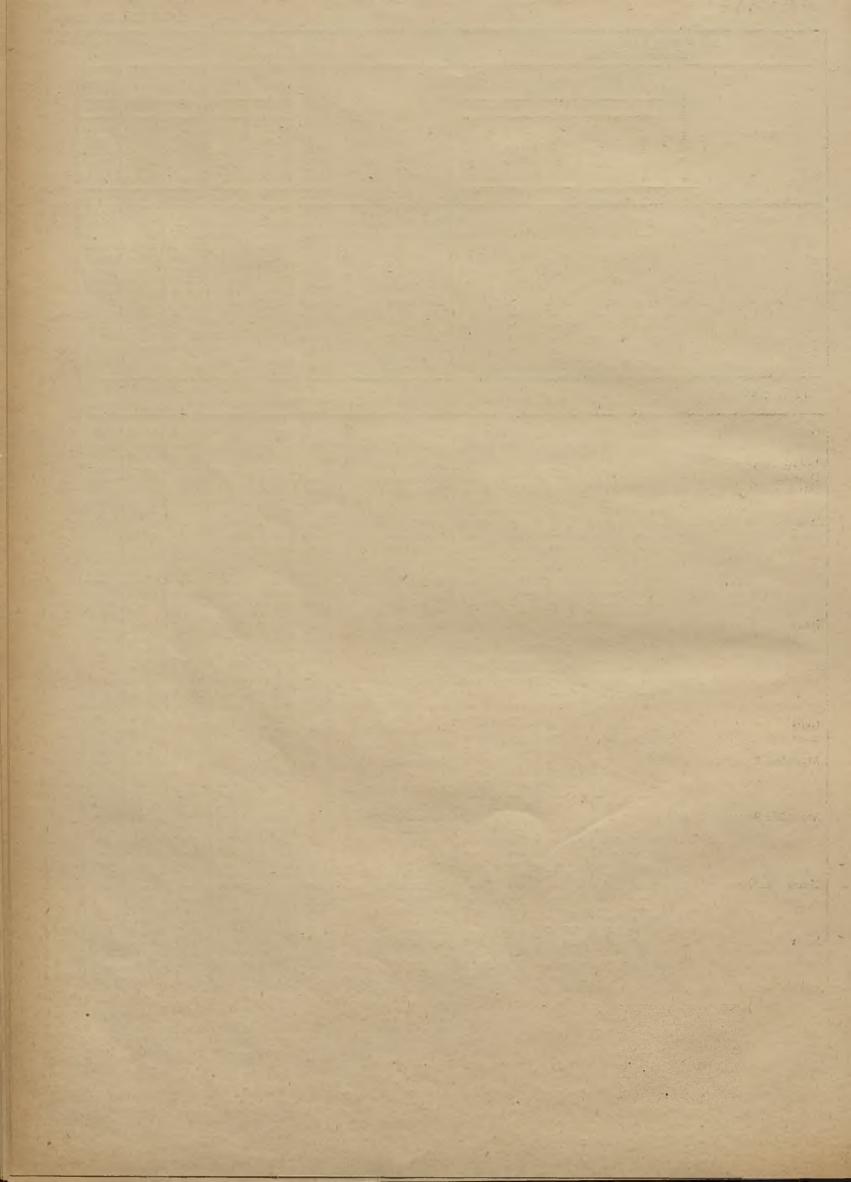
	0.7.	6 T T 2	T . T . A	D 37					337	E C	111	BLICA		
J E	Hor	AIEN deum dis	J A stichum	KY					W I lvena sa	tiva				
	2	Siew	Wscho- dy	Kłosz	enie	Zbiór		ia	Siew	Wscho- dy	Kłos	zenie	Zbiór	
	dojrzewania	1	2	3	3	5		dojrzewania	1	2	ž		5	L. p.
Odmiana		itek	itek	ntek	e	itek	Odmiana	dojrz	ırek	itek	itek	-	itek	
	Czas	Początek	Początek	Początek	Pełnia	Początek	10 10	Czas	Początek	Początek	Początek	Pelnia	Początek	
	t	a	a	a	b	a	-	t	a	a	a	b	a	
Skrzeszowicki	ś.	8 4 29 4	15 4 6 5			2 8	Sobieszyński	ś.	1 4 2 5 2 4	8 4 7 5			6 8	234 235
	-	5 4 1 4 4 4	18 4 15 4 17 4	12 6 17 6	20 6	30 7 3 8 12 7	Biały Mazur	ś.	2 4 31 3 1 4	18 4 19 4 14 4	7 6	10 6	10 8 5 8 27 7	236 237 238
		10 4	18 4	26 6	30 6	29 7	Najwcz. Niemiercz. Żółty Lochowa	ເນ. ຮຳນ.	1 4 6 4	11 4 18 4	14 6 22 6	20 6 3 7	13 8 12 8	239
 Danubia	ś.	5 4 10 4	20 4	10 6 13 6	15 6 19 6	13 7 25 7	Żółty Lochowa	św.	1 4 31 3	10 4	1 6 16 6	23 6	28 7 14 7	240 241 242
WROCŁAWSKI		_ E		4 1		-								
		3 4	11 4			5 8			2 4	14 4	12 6	17 6	30 8	243
		3 4	18 4			25 7	Najwcz. Niemiercz. Sobieszyński	w. ś.	18 3 18 3	2 4	15 6	20 6	10 7 10 7	244
9 = 1- 4-				18 6	24 6	_		w.	20 3 27 3	10 4 10 4	15 6	20 6	27 7 25 7	246 247
Isaria	ś.	30 4 24 3	5 5 31 3	20 5 7 6	28 5 10 6	22 7	Flamingsgold	św.	10 4 20 4 25 3	22 4	26 5		27 7 20 7 5 8	248 249
Isaria	ś.	7 4	19 4	10 6 17 6	15 6 23 6	29 7 10 8		5	30 3 2 4	14 4 18 4	7 6 20 6	13 6	28 7 14 8	250 251
Antoniński Browarny	ś.	19 4 2 4		20 6	27 6	18 8 12 8	Zwycięzca	ś.	3 4	18 4 - 21 4	20 6	3 7 22 6	14 8 21 8 9 8	252 253
1		5 4	20_4	20 6	23 6	27 8	FREE	w. św.	2 4 3 4	21 4 21 4	30 6	3 7 5 7	26 8 30 8	254
Isaria Danubia	ś. ś.	24 3 31 3	6 4 20 4	12 6	18 6 17 6	5 8 24 7	Flamingsgold Antoniński Żółty	św. ś.	22 3 26 3 7 4	5 4 28 4 23 4	13 6 24 6 26 6	19 6 28 6 30 6	7 8 4 8 9 8	255 256
Antoniński Browarny	ś.	14 4	22 4	14 6	22 6	2 8	Najwcz. Niemiercz. Antoniński Żółty	w. ś.	12 4 12 4 12 4	22 4 22 4 22 4	12 6 20 6 20 6	15 6 22 6 22 6	2 7 15 8 15 8	257
Isaria	ś.	30 3 9 4	12 4 16 4	10 6	17 6	_	Petkus Lochowa	ś.	24 3 7 4	6 4 13 4	5 6 21 6	11 6 26 6		258 259
130000		20 4 11 4 13 4	29 4 18 4 21 4	8 6 10 6 10 6	13 6 18 6 15 6	3 8	50 15		2 4 4 4 5 4	23 4 16 4. 13 4	23 6 14 6	26 6 19 6	4 8 - 4 8	260 261 262
45 1 1 1 1 1		3 4	16 4	6 6	10 6	12 7			13 4	16 4	7 6	9 6	12 7	263
Antoniński Browarny	ś.	1 4 3 4 24 3	19 4 4 4	- 7 6	18 6	24 7 6 8	Żółty Lochowa	św.	27 3 1 4 20 3	12 4 16 4 27 3	6 6	14 6	31 7	264 265 266
		16. 4	16 4	2 6	5 6	20 7	C.L.		2 4 3 4	15 4	15 6	20 6	28 7	267 268
Isaria	ś.	6 4 10 4	13 4 17 4			12 7	Sobieszyński	ś.	28 3 1 4	9 4 8 4	3 6	12 6	12 7	269 270 271
		3 4	14 4	11 6	18 6			1	22 3	6 4	20 6	23 6		272
ŚLĄSKO-DĄBR	l ws	NIE	1							1				
		7 4 4 4 10 4	17 4 20 4	16 6 28 5	18 6 2 6	3 8 25 7	Sobieszyński	ś.	8 4 7 4 5 4	12 4 15 4	18 6 2 6	21 6 5 6	4 8 5 8 14 8	273 274 275
		6 4 7 4	15 4	13 6	20 6	_			8 4	16 4	18 6	23 6	_	276 277
Skrzeszowicki Danubia	ś.	8 4 29 3 24 3	19 4 10 4 7 4	20 6	25 6	28 7	Petkus Lochowa Żółty Lochowa Biały Orzeł	ś. św. ś.	6 4 29 3 23 3	17 4 10 4 11 4	18 6 10 6 28 6	24 6 29 6 30 6	11 8 7 8	278 279 280
Dunubia	3,	30 3 17 4	10 4 23 4	_	_	_	Żółty Lochowa Zwycięzca	św. ś.	1 4 16 4	13 4 23 4	=	=		281 282
		22 4 2 4	10 5 14 4	7 6	- 11 6	7 8	Sobieszyński Udycz Biały	ś.	6 4 31 3 2 4	17 4 5 4 16 4	14 6	$\begin{vmatrix} 16 & 6 \\ -20 & 6 \end{vmatrix}$	27 7 8 8 7 8	283 284 285
		30 3	9 4		_	27 7	Zółty Lochowa	św.	9 4 24 3	19 4 6 4	17 6	21 6	3 8	286
3475		31 3	12 4	9 6	12 6	27 7			31 3	13 4	11 6	14 6	26 7 25 8	287 288 289
Isaria	ś.	30 3		6 6	13 6	23 7	Flamingsgold Żółty Lochowa	św.	23 3 30 3	5 4	10 6	16 6	28 7	290 291
1-1-		-	1 -		-	-	Zwycięzca	s.	8 4	-	16 6	23 6	1 8	

194	o IABLICA IV								
			P	SZEN	N I C A	J A R	A	1	
				17	iticum vi	Wscho-			
				ıia	Siew	dy	Kłos	zenie	Zbiór
L. p.	Miejscowość	Powiat		Czas dojrzewnnia	I	2	3	3	5
		0	Odmiana	lojrz	ek	ek	ek		ek
	16-92-19		3 1 B	zas c	Początek	Początek	Początek	Pelnia	Początek
~				- t			-		
202	Dzierżysławice	Prudnik			a	a	a	b	a
292 293 294	Moszczanka Pszczyna	Pszczyna	Ostka Hildebranda	św.	30 3	14 4 8 4	1 6 11 6	17 6 18 6	1 8 19 8
295 296	Wisła Mała Zawadka	"				0 4	11 6 27 5	31 5	19 6
297 298	Markowice Racibórz	Racibórz			29 3	12 4		_	_
299 300	Zawada Książęca Czernica	,',' Rybnik			10 4	17 4	_	_ :	_
301 302	Olza Turza	"	Ostka Hildebranda	św.	30 3 10 4	15 4 18 4	28 5	-10 6	5_8
303	Boruszowice	Tarnowskie Góry				-		. –	_
304 305	Nakło Tarnowice Stare	"			15 4	23 4	_	_	15 8 10 8
306	Kromołów	Zawiercie			10 4	24 4	7 6	12 6	18 7
764	SETTING STREET						WOJE	WÓDZ	TWO
307	Pisarzowice	Biała Krakowska			30 3	111 4	14 6	20 6	10.0
308	Uście Solne	Bochnia	Ostka Chłopicka	św.	25 3	11 4	14 6	20 6	10 8
309	Wiśnicz Stary	11	Ostka Hildebranda	św.	26 3	4 4	20 6	23 6	4 8
310	Jastew I	Brzesko			26 3	17 4	_	-	
311	Jastew II	11	Ostka Hildebranda	św.	30 3	15 4	15 6	24 6	2 8
312 313	Okocim Szczurowa	11			8 4	18 4	12 6	16 6	25 8
314	Tymowa Wielka Wieś))))	Ostka Chłopicka	św.	28 3 22 3	10 4 4 4	29 5	4 6	26 7
	,, Więckowice	73 71			=		_	=	
316	Brodła	Chrzanów	Oods Will be a		5 4	18 4	20 6	1 7	29 7
318	Krzeszowice ,, Niegoszowice) 1 11	Ostka Hildebranda Ostka Chłopicka	św.	8 4	20 4	16 6	21 6	12 8
320 321	Radwanowice Breń-Podborze	" ,, Dąbrowa Tarnowska	Озіка Спюріска	św.	3 4 3 4	17 4 14 4	8 6 1 7	12 6 3 7	12 8 8 8
322 323	Karsy Kupienin	,,	915 500 330		3 4 2 4	14 4 14 4	8 6 13 6	14 6 18 6	3 8
324 325	Piekary Glisne	Kraków Limanowa	4 16 11 11		1 4	20 4		10 0	_
326 327	Koszary Lipie))))					_	_	_
328	Igolomia	Miechów	Ostka Chłopicka	św.	6 4 6 4	20 4 22 4	_	_	
329 330	Kępa-Brończyce Podmiejska Wola)1 11	Ostka Chłopicka	św. w.	3 4	15 4	6 6 1 7	10 6 3 7	23 7
331	Kornatka	Myślenice	Ostka Chłopicka	św. św.	8 4 31 3	18 4 17 4			
222	Oriolar	"	Order Old 1			_			-
332	Osielec "	11 19	Ostka Chłopicka	św.	31 3	16 4	19 6	22 6 —	8 8
333	Sieprau	"	Ostka Chłopicka	św.	1 4	13 4	10 6	13 6	11 8
334	Grybów	Nowy Sącz	Janetzkis Jabo Ostka Chłopicka	w. św.	5 4 5 4	18 4 18 4	12 5 12 5	30 5 30 5	5 8 5 8
1	119),),),	Обина Сигоргени	Sw.	3 4	10 4	12 3	-	-
335 336	Krynica Ochotnica Górna	Nowy Targ	BILL ELLE		20 4	28 4	-	_	=
337	Raba Wyżna	11	1	u. św.	18 4 23 4	28 4 6 5	5 7 9 7	12 7 16 7	26 8 30 8
338	Zakopane	11		- L		_	_		_
-	11	,,		-	==	=	- 4		=
339 340	Glanów Klucze I	Olkusz				=	- 1	_	_
341	Ojców	,,	1 2 2 2		30 3	15 4	-	_	-

) (Y = -	śi z .	0.37			O W I E S								
J E	Hor	M I E l deum dis	Ń J A stichum	K Y					W I lvena sa						
	e	Siew	Wscho- dy	Klos	zenie	Zbiór		в	Siew	Wscho- dy	Kłos	zenie	Zbiór		
	dojrzewania	1	2	3		5	212	ewani	1	2	3		5	L. p.	
Odmiana	dojrze	iek	tek	tek		tek	Odmiana	dojrzewania	ek	iek	ek		e k		
	Czas	Początek	Początek	Początek Początek Pełnia	Początek		Czas	Początek	Początek	Początek	PcInia	Początek			
	t	a	a	a	b	a			a	a	a	b	a		
,		24 3	12 4 16 4	8 6 7 6	16 6 13 6	21 7 27 7	Antoniński Żółty	ś.	31 3 26 3	13 4 12 4	10 6 13 6	22 6 21 6	29 7 30 7	292 293	
		30 3 30 3	6 4 10 4	12 6	20 6	2 8 23 7			30 3 2 4	7 4 15 4	14 6	22 6	6 8 4 8	294 295	
		10 4	_	2 6 7 6	7 6 22 6		Biały Orzeł Flamingsgold	ś. św.	5 4	17 4 9 4	17 6 12 6 14 6	25 6 17 6 28 6	5.8	296 297 298	
		2 4	16 4	6 6	10 6				12 3 2 4	25 3 17 4	11 6	18 6		299 300	
Antoniński Browarny	ś.	12 4	20 4		=	_	Flamingsgold	św.	30 3 10 4	12 4 17 4	10 6 18 5	28 6 26 6	10 8 3 8 6 8	301 302 303	
		15 4	22 4		_	28 7		ś.	_	_		=	6 8 25 8	304	
		1 4	14 4	17 6	22 6	7 8 7 8			10 4	28 4	15 6	21 6	4 8 9 8	305 306	
KRAKOWSKIE															
		3 4	17 4	10 6	18 6	31 7	Flamingsgold	św.	25 3	10 4	13 6	22 6	6 8	307	
		3 4	7 4	10 b	10 6	31 /	Zwyciezca	św.	1 4 4	18 4 15 4	8 6	23 6 18 6	6 8	308	
Danubia	Ś.	30 3	7 4	15 6	20 6	10 7	Najwcz. Niemiercz Zółty Lochowa	w. św.	30 3 29 3	10 4	18 6 20 6	22 6 24 6	29 7	309	
Isaria Danubia	ś. ś.	8 4	19 4 20 4	10 6 17 6	16 6 28 6	25 7	Biały Mazur Biały Orzeł Żółty Lochowa	ś. ś. św.	29 3 26 3 1 4	11 4 15 4 16 4	20 6 14 6 15 6	23 6 20 6 24 6	1 8	310 311	
		9 4	18 4	25 5	30 5	28 7	Biały Orzeł	ś.	1 4 30 3	17 4 15 4	17 6 28 5	28 6 5 6	5 8 10 8	312	
Danubia	ś.	5 4 28 3 22 3	16 4 15 4 4 4	10 6	18 6 	2 8 9 8	Najwcz. Niemiercz.	w.	6 4 1 5 25 3	20 4 18 5 6 4	18 6 2 6 27 5	1 7 12 6 3 6	9 8 12 8	313 314 315	
Danish		_		_			Żółty Lochowa Biały Mazur	św. ś.	25 3 27 3	6 4 7 4	28° 5 31 5	5 6 2 6	26 7		
21 3 3 3		6 4	20 4	22 6	1 7	23 7	Biały Mazur	ś.	10 4	17 4			11 8 5 8 7 8	316 317 318	
		_		_	_		Biały Orzeł Biały Orzeł	ś. ś.	8 4 7 4	22 4 19 4	19 6 14 6	27 6 17 6	7 8 3 8	319	
Isaria Isaria	ś. ś.	1 4 1 4 3 4	14 4 12 4 19 4	10 6 8 6 16 6	13 6 12 6 24 6	26 7	Biały Mazur Najwcz, Niemiercz,	ś. w.	31 3		25 6 8 6	30 6	29 7	320 321 322	
13 13 13		1_4	12 4	30 5	4 6	12 7			I 4 9 4	13 4 15 4	5 6	10 6	20 7 10 8	323 324	
Antoniński Browarny	ś.	3 4 1 4 5 4	19 4 10 4 25 4	1 6 10 6	10 6 20 6	14 7 25 7	Biały Mazur	Ś.	6 4 24 3 6 4	18 4 4 4 25 4	4 6 21 6	15 6 28 6	22 7 10 8	325 326 327	
Isaria	ś.	6 4	18 4	=	_	_	Biały Mazur	ś.	6 4 6 4	20 4 22 4		_	_	328	
Skrzeszowicki	ś.	6 4	16 4 14 4	8 6 30 6 20 6	15 6 2 7 25 6	25 7 22 7 15 7	Biały Mazur	ś.	2 4 30 3	18 4 9 4	9 6 25 6 23 6	15 6 28 6 27 6	30 7 29 7 25 7	329 330	
E 10 TO 10		30 3	16 4	14 6	18 6	28 7	Najwcz. Niemiercz.	w.	30 3 31 3	14 4 16 4	17 6 20 6	21 6 26 6	2 8 5 8	331	
Skrzeszowicki	ś.	17 4	25 4	26 6	1 7	12 8	Zwycięzca Petkus Lochowa	ś. ś.	31 3 8 4 31 3	16 4 18 4 18 4	24 6 7 6 22 6	30 6 10 6 28 6	7 8 18 8	332	
Isaria	ś.	7 4	18 4	17 6	20 6	18 7	Biały Mazur Biały Mazur	ś. ś.	4 4	17 4	 15 6	20 6	10 8 16 8 2 8	333	
		5 4	16 4	15 5	30 5	5 8	Antoniński Żółty Petkus Lochowa	ś. ś.	12 4 5 4 12 4	22 4 20 4	17 6 15 5	25 6 20 5	4 8 16 7	334	
4 4 4 4 4		_	_	_		_	Najwcz. Niemiercz. Biały Mazur	ú, ś.	12 4 12 4	28 4 28 4 28 4	20 6 20 6 20 6	28 6 28 6 28 6	17 8 17 8 17 8		
-	72	5 4	16 4 22 4	27 6 20 6	5 7 28 6	18 8 20 8	- 7-2		20 4 15 4	27 4 25 4	29 6 26 6	4 7 5 7	25 8 25 8	335 336	
		23 4	29 4	2 7	9 7	10 8		św.	18 4	4 5	20 6 26 6 30 6	27 6 2 7 7 7	5 8 16 8 20 8	337	
		_	_	_		_	- Y	w. św.	20 4 21 4	3 5 8 5	14 7 19 7	21 7 23 7	6 9 13 9	338	
Skrzeszowicki	ś.	6 4 7 4	17 4 21 4	18 6 8 6	22 6 14 6	5 8	Antoniński Biały	ś.	23 4 6 4 5 4	6 5 18 4 18 4	16 7 21 6 15 6	22 7 25 6 22 6	24 9 6 8 29 7	339 340	
		15 4	25 4			25 7			1 4	15 4			2 8	341	

			P	S Z E I	N I C A	J A R ulgare	. A _		
		K		E.	Siew	Wscho- dy	Kłosz	zenie	Zbiór
T n	Miejscowość	Powiat		vanie	1	2	3	3	5
L. p.	Miejscowose	romat	Odmiana	Czas dojrzewania	Początek	Początek	Początek	Pełnia	Początek
				t	a	а	a	b	a
342 343 344	Rodaki Trzyciąż Jodłówka Tuch.	Olkusz ,, Tarnów	Ostka Hildebranda	św.	9_4	17 4	22 5	27 5	21 7 —
345 346	Klikowa Pleśna	"	Ostka Chłopicka	św.	30 3	14 4	1 6	5 6	26 7 —
347 348 349	Szynwałd Andrychów Bieńkówka I	Wadowice			25 3 20 3	10 4 30 3	2 6	10 6	22 8
350 351 352	Przeciszów Zator Zygodowice)))) ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			27 3 —	14 4		=	_ _ _
353 354 355	Łodygowice Rychwałd Trzebinia	Żywiec ,,							
				-	-		WOJE	WÓDZ	rwo
356 357	Brzozów Domaradz	Brzozów	Ostka Chłopicka	św.	12 4 8 4	19 4 15 4	5 6	8 6	21 8
358 359	Haczów Humniska	;; ;;	Janetzkis Jabo	w.	7 4 3 4	16 4 11 4	10_6	20_6	_
360 361 362	Przysietnica Brzeziny Iwierzyce	Dębica	Ostka Chłopicka Ostka Chłopicka	św. św.	15 4	25 4 15 4	6 6 15 6	$\begin{bmatrix} 8 & 6 \\ 20 & 6 \\ - \end{bmatrix}$	12 8
363 364	Bartne Łużna	Gorlice	Ostka Chłopicka Janetzkis Jabo	św.	21 4	18_4	$\begin{bmatrix} - & & & & \\ 30 & 6 & & \\ 25 & 6 & & \end{bmatrix}$	5 7 3 7	20 8 16 8
365	Rzepiennik Strzyż.	11			30 3	15 4	14 6	21 6	=
366 367	Wilczyska Leżachów	Jarosław			10 4	20 4	20 5	30 5	
368 369 370	Munina Rokietnica Zarzecze	,,	Ostka Hildebranda	św.	14 4 5 4 2 4	21 4 15 4 20 4	18 5 21 5 3 7	25 5 27 5 7 7	$\begin{bmatrix} 7 & 8 \\ 12 & 7 \\ 26 & 7 \end{bmatrix}$
371 372	Kołaczyce Zarzecze	Jasło			3 4 26 3	10 4 10 4	25 5 2 6	30 5 12 6	
373	Cmolas	,, Kolbuszowa		w. św.	29 3 30 3	15 4 20 4	15 6 17 6	20 6 22 6	26 7 28 7
374	,, Dobieszyn	,, ,, Krosno		sw.		20 4	_		20 '
375 376	Korczyna Suchodół	"			19 4 16 4	29 4 28 4	20 6 25 6	22 6 2 7	7 8 2 8
377 378 379	Teodorówka Budy Łańcuckie Husów	Łańcut	3- 1-1-1		13 4	19 4	14 6	18 6	1 8
380 381 382	Laszczyny Łańcut I Wierzawice),),	THE SEE		30 3	14 4	4_6	10_6	30 7
383	Wola Wadowska "Dąbrówka	Mielec			2 4	9 4	3 6	12 6	4_8
384 385 386	Dąbrówka Jeżowe Bakończyce	Nisko ,, Przemyśl		-	15 4 - 15 4	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10 6 - 15 5	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	=
387 388	Blażowa Boguchwala	Rzeszów	Ostka Chłopicka	św.	6 4 12 4	18 4 22 4	_	_	
389	Lutcza	11	J. J	5.60,			_	=	-
390 391	Strzyżów Milcza ,,	Sanok	Janetzkis Jabo Ostka Hildebranda	w. św.	30 3 30 3	6 4 6 4	28 5 28 5	5 6 5 6	20 8 18 8
392 393	Grębów Radomyśl	Tarnobrzeg		- 4	_		=	_	

J 1	E C Z Hor	M I E deum di	Ń J A stichum	RY				0	W I Avena sa	E S tiva			-	
	æ	Siew	Wscho- dy	Kłosz	zenie	Zbiór		е е	. Siew	Wscho- dy	Klos	zenie	Zbiór	
	wani	I	2		3	5		wani	1	2		3	5	L. p.
Odmiana	Czas dojrzewania	p Początek	Początek	Początek	Pelnia	p Początek	Odmiana	- Czas dojrzewania	Początek	Początek	Początek	q Pelnia	p Początek	
		12 4	20 4	4 6	8 6	24 7	Peikus Lochowa		10 4	18 4		13 6	30 7	342
		I 4 18 4 3 4	11 4 29 4 10 4	16 6 23 5 3 6 10 6 25 5	20 6 9 7 Flamingsgold śu 28 5 27 7 15 6 — 15 6 2 8	śιυ. ś.	1 4 31 3 31 3 2 4 31 3 2 6 3	10 4 7 4 5 4 20 4 10 4 5 4 15 4	20 6 15 6 2 6 	25 6 17 6 7 6 — 21 6 28 6	29 7 ————————————————————————————————————	343 344 345 346 347 348 349		
1		27 3	10 4			25 7 6 8 — 6 8	Flamingsgold	śiu.	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 5 4 5 15 4	13 6 	25 6 10 7 15 6	26 7 5 8 10 8 15 8	350 351 352 353
		30 3	10 4	12 6	15 6	_	Biały Mazur	ś.	16 4 15 4	24 4 24 4	30 6 16 6	6 7 20 6	9 8	354 355
RZESZOWSKIE														
Isaria	ś.	13 4	21 4	2 6	5 6	27 7	Zwycięzca	ś.	15 4	26 4	25 6	29 6	6 8	356
Skrzeszowicki Danubia Skrzeszowicki	ś. ś. ś.	7 4 10 4 5 4 9 4 1 4	15 4 18 4 13 4 17 4 15 4	8 6 2 6 18 6	18 6 5 6 23 6	23 7	Biały Mazur Biały Mazur Flamingsgold	ś. ś. św.	7 4 3 4 16 4 5 4 5 4	17 4 16 4 25 4 18 4 17 4	2 7 23 6 20 6 13 6	8 7 27 6 23 6 16 6	- - 6 8 6 8	357 358 359 360 361 362
Danubia	ś.	29 4 3 4 — — 1 4	17 4 — — 21 4	15 6 31 5	21 6	1 8 	Żółty Lochowa Petkus Lochowa Sobieszyński	św. ś. ś. w.	8 4 4 4 6 4 10 4 1 4	19 4 20 4 22 4 17 4	20 6 25 6 30 6	25 6 30 6	6 8 9 8 	363 364 365
		5 4 5 4 	18 4	25 5 4 6 	30 5 10 6 22 5		Żółty Lochowa	św.	10 4 30 3 30 4 10 4 1 4	24 4 12 4 17 4 14 4	24 6 14 6 20 5	30 6 20 6 25 5		366 367 368 369
Isaria	Ś.	30 3	18 4 	18 6 2 6 —	22 6 12 6 —	1 8 — — — —	Biały Mazur	ś. w. ś.v. ś.	ś. 29 3 11 4 26 w. 2 4 12 4 św. 3 4 13 4	29 6	10 7	3 7 — — —	370 371 372	
4		5 4	10 4	5 6 — —	10 6	20 7 — —			27 3 30 3 3 4	15 4	20 6 25 6 27 6	25 6 29 6 30 6	30 7 2 8 6 8	373
Isaria Isaria	ś. ś.	15 4 20 4	24 4 29 4	18 6 13 6	23 6 15 6	31 7 31 7	Zwycięzca	ś.	20 4 13 4 20 4	2 5 23 4 29 4	30 6 20 6 12 6	8 7 25 6 15 6	10 8 31 7	374 375 376
Antoniński Browarny	ś.	24 4 6 4 13 4 27 3	2 5 13 4 19 4 8 4	10 6 20 6 21 6 12 6	15 6 29 6 25 6 18 6	23 7 23 7 4 8 19 7	Sobieszyński	ś.	10 4 3 4 13 4 27 3	22 4 13 4 19 4 10 4	15 6 25 6 14 6 12 6 4 6	19 6 28 6 26 6 18 6 6 6	29 7 4 8 12 8 19 7 4 8	377 378 379 380 381
Antoniński Browarny	ś.	7 4 20 4 6 4	14 4 16 4 — 25 4 14 4	15 6 8 6 10 6	20 6 13 6 .15 6	19 7 27 7 — —	Antoniński Żółty Biały Mazur	ś. ś.	2 4 30 3 19 4 10 4 1 4	17 4 12 4 25 4 15 4 7 4	19 6 11 6 22 6 1 6	25 6 15 6 25 6 10 6	27 7 4 8	382 383 384 385
Hanna Gambrinus	ś.	8 4 12 4	20 4 20 4 —	28 5 —	30 5 - - -	18 7 	Najwcz. Niemiercz. Zwycięzca Biały Mazur	ເບ. ຮ໌. ຮ໌.	31 3 8 4 10 4 10 4	15 4 20 4 21 4 21 4	15 6	25 6	10 8	386 387 388
Isari a	ś.	9 4 10 4 2 4 6 4	16 4 21 4 6 4 — 13 4	26 5 30 5 4 6	5 6 8 6 7 6	5 8 27 7	Zwycięzca Najwcz. Niemiercz	ś. w.	10 4 30 3 1 4 1 4 6 4 1 4	15 4 10 4 8 4 9 4 15 4 15 4	7 6 30 5 29 5 11 6 13 6	12 6 10 6 6 6 16 6 18 6	25 7 14 8 18 8 3 8 5 8	389 390 391 392 393



TABLICA V

			Z Solar	I E M	NIAK tuber	Iosum			M A K Papaver somn	iferum	
L. p.	Miejscowość	Powiat	Odmiana	- Czas dojrzewania	■ Początek	Początek w Wschody	p Początek ranie p Początek o Zbiór		Odmiana	- Czas dojrzewania	Początek – Siew
									WOJEWÓ	DZI	°W O
1 2 3 4 5 6 7 8	Połczyn Zdrój Trzcińsko Zdrój Warnice Starzyce "" Przechlewo "" Łobez I Runów Starkowo "" Stare Drawsko	Białogard Chojna Choszczno ''' Człuchów ''' Łobez ''' Miastko '''	Alma Cesarska Korona Mittelfrühe Ackersegen Frühbote Parnasia	\$. w. \$. p. w. \$. p.	30 4 13 5 	15 5 	10 7 13 6 25 6 30 6 20 6 5 7 10 7 5 6 10 6	15 9 20 9 2 9 14 9 15 7 5 9			20 4 25 5 - - 20 5 15 4 - 22 4
12									WOJEWÓ	DZI	rw o
10 11 12 13 14 15	Lichnowy Miłoradz '' Wilkowo '' Borowiec Kożyczkowo Dana '' Mechelinki Frąca Linowiec Jaźwiska I	Gdańsk '' '' '' '' '' '' '' Morski '' '' Starogard '' Tczew	Cesarska Korona Alma Cesarska Korona Alma Ackersegen Frühbote Rosafolia	w. ś. w. ś. p. w. ś. p. w. w. w.	27 4 24 4 30 4 14 4 23 4 16 5 20 4 15 4 26 4 26 4 29 4 12 4	15 5 15 5 20 5 4 5 12 5 12 6 26 5 11 5 10 5 20 5 25 5 13 5	20 6 	20 7 1 9 25 7 10 9 13 7	Fregego Niebieski Fregego Niebieski		10 4 12 5 - 20 4 - 19 4 29 4
20 21	Różanów Rzeżęcin	;; 25	Rosulting		12 4 25 4	8 5 10 5	22 6 28 6	12 7	11cgego Mebieski		12 4 19 4
									WOJEWĆ	DZI	OWD
22 23 24 25 26 27 28 29	Kamionki Kętrzyn I Kętrzyn II Marianówka Lipowo Frankowo Nidzica ,, Radomin ,, Rapaty	Giżycko Kętrzyn ,, Mrągowo Nidzica ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,	Wohltmann Cesarska Korona Alma Wohltmann Cesarska Korona Parnasia	p. w. ś. p. w. p.	10 4 15 4 20 5 29 4 20 4 13 4 20 4 20 4 11 5 20 4	30 4 10 5 10 5 18 5 14 5 9 5 12 5 1 6 7 6 10 5	14 6 6 7 4 7 14 7	2 10 10 9 	Fregego Niebieski		5 5 8 5 - 27 4
31 32 33 34 35 36 37	Bagno Nowy Targ Rogów Sąpy Gdakowo Susz Pupy	Pasłęk '' Susz Szczytno	Cesarska Korona Wohltmann	w.	15 4 10 5 25 4 20 5 15 4 25 4	24 5 -20 5 -8 5 15 5	26 6 26 6 15 6 22 6	5 10	Fregego Niebieski	D. T.	10 5 8 4 20 4
	D. IV. W.	1.						1	W O J E W Ó	DZT	
38 39 40 41 42 43	Bargłów Kościelny Krasnybór Łabętnik Walne Czarna Wieś Mielnik n. B.	Augustów '' '' '' Białystok ''	Jubel Wohltmann	p. p.	30 4 11 4 6 5 15 4 21 4 28 4 19 4	27 5 26 4 30 4 9 5 15 5 10 5	5 8 - 29 6 28 6 5 6	15 9	Fregego Niebieski		23 4 13 5 24 4 — — — — 26 4

MAK		LEN				KONOPIE Cannabis sativa							
Papaver somniferum	Lin	um	usitas	simum			-	Cann	abis s		1		
Początek w Wschody Początek w Zakwita- nie Początek w Zakwita- nie Roczątek w Zakwita-	Odmiana	Czas dojrzewania	p Początek → Siew	© Początek ∾ Wschody	p Początek p Zakwita-	e Początek a Zbiór	Odmiana	- Czas dojrzewania	Początek – Siew	Początek w Wschody	Początek + Zakwita- nie	Boczątek s Zbiór	L. p.
SZCZECIŃSKIE													
10 6 - 12 8	Wołożyński	w.	25 4 16 6 —	5 5	12 7 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	12 8 25 8 —	Wileńskie	w.	25 4 17 6 —	5 5	16 7 	20 8	1 2 3 4
2 6			111111	111111	15 6 - - - - -	30 8			22 5	3 6	5 7	1.11.111	6 7 8
GDAŃSKIE													
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Wołożyński Holenderski Biały Holenderski Biały	w. p. w. p.	15 4 8 4 18 4 10 5 29 6 5 5	30 4 27 4 28 4 	15 6 23 6 2 7 — — — — 16 6	14 8 19 8 15 8 21 8 — — 13 8 15 8		w. p.	5 4 24 4 - - 5 5	15 4 6 5 — — 17 5 —	5 7 10 7 8 7 — — — — 25 6 —	12 10 3 10 28 9 2 10 — — — 25 8 —	10 11 12 13 14 15
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Wołożyński	w.	4 5 - 22 4	13 5 - - 28 4	30 6 - 5 7	10 8							17 18 19 20 21
OLSZTYŃSKIE													
-	Wołożyński	w.	15 4 8 6 15 5 - 5 5 - 1 6 - 15 5	22 4 12 6 23 5 — 14 5 — 6 6 — 20 5	1 6	7 8 30 8 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Węgierskie	w.	28 5 4 5 -	7 6 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	10 7 		22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	Wołożyński	w.	_	=	10 7				_	_	=	_	36 37
BIAŁOSTOCKII	E L										40.00		
3 5 18 6 — 17 5 5 6 15 8 -	Wołożyński Wołożyński	w. w.	15 4 10 5 - 15 5 - 15 5 17 4	24 4 15 5 - 20 5 - 22 5 28 4	14 6 2 6 13 7 3 7 16 6	28 8 25 7 — — — 5 8	Wileńskie	w.	18 5 - 7 5 - 26 4	24 5 - 11 5 - - 2 5	15 6 - 29 6 - 26 6	20 8 22 9 — 12 8	38 39 40 41 42 43

1000				ZIE	MAK						
	Part - I		Sola	n u n		erosu			Papaver somn	iferum	
L. p.	Miejscowość	Powiat	Odmiana	Czas dojrzewania	Początek – Sadzenie	Początek v Wschody	Początek + Zakwita-	Początek c Zbiór	• Odmiana	Czns dojrzewania	Początek – Siew
				t	а	a	a	а		t	a
44 45 46 47 48 49 50	Widowo Gołdap Tajno Stare ,,, Zalesie Ostojów Romaniuki ,,, Wypychy	Bielsk Podlaski Goldap Grajewo Olecko Suwałki ,,, Wysokie Maz.	Alma Cesarska Korona Wohlimann	ś. w. p.	27 4 15 5 29 4 22 5 10 5 18 5 4 5 5 5 24 5	16 5 25 5 14 5 12 6 20 5 28 5 30 5 2 6 16 6	22 7 18 6 20 7 8 7 12 7	18 9 5 9 — — 31 8	Fregego Niebieski		15 5 24 5 29 4 - 8 5 - - 13 5
									WOJEWÓ	DZT	wo_
51 52	Nowa Wieś Ujska Ujście I	Chodzież	Mittelfrühe Parnasia	ś. p.	25 4 29 4 6 4 26 4	8 5 10 5 2 5 20 5	20 6 29 6 24 6 30 6	18 9 28 9	Fregego Niebieski		26_4
53 54 55	Czarnków I '' Czarnków II Gulcz	Czarnków	Mittelfrühe Cesarska Korona Alma Cesarska Korona Voran Rosafolia Wohltmann	ś. w. ś. w. p. w. p.	26 4 26 4 15 4 23 4 21 4 21 4	8 5 14 5 12 5 16 5	3 6 15 6 10 6 11 7 22 6	20 6 25 8 2 7 - 15 9			
56	Lubasz	"	Ackersegen	p.	19 4 5 5	12 5	9 6	4 8 7 10			28 4
57 58 59	Szelejewo I Szelejewo II Starosiedle	Gostyń '', Gubin	Rosafolia Rosafolia Ackersegen	w. w. p.	12 4 23 4 6 5 19 4	14 5 17 5 26 5 5 5	25 6 20 6 17 7	2 8 -			
60	Bachorzew	Jarocin	Fruhbote Mittelfruhe	w. ś.	12 4 19 4	6 5	6 6 18 6	9 9 9			
61 62 63 64	Dobra Nadzieja Ilno Jarantów ,, Zadowice	Kalisz	Cesarska Korona Alma Ackersegen	w. ś. p. w.	25 5 4 4 16 4 25 4 28 5 20 4	16 6 8 5 29 4 13 5 9 6 7 5	29 6 20 6 20 7 20 7	7 9	Fregego Niebieski		5 4 8 5 — — —
65	Bobrowniki Trzcinica	Kępno	Alma Ackersegen	ś. p. ś. p. w.	2 5 28 5 15 4 25 4	15 5 10 6 15 5 20 5	15 6 19 6 20 6 30 6 22 6	15 9 20 9 16 7	Fregego Niebieski		28 4
67 68 69 70	;; Białków Lubiń Budachów Krosno Odrz.	Koło Kościan Krosno Odrz.	Wohltmann Alma	s. p. p. ś.	10 4 27 4 20 4 20 3	2 5 15 5 18 5 19 4	24 6 27 6 20 6 25 7	5 9 9 9 - 10 9			2 5 - 28 4
71 72 73 74	Raduszec Stary Wronów Wziąchów Leszno	Krotoszyn Leszno	Ackersegen	p. w. p.	28 4 10 4 15 4 10 5	2 6 29 4 1 5 22 5		-			9 4 15 4
75 76	Muchocin Bobowicko	Międzychód Międ: yrzec	Cesørska Korona Mittelfruhe	w. ś. p. w.	15 4 10 6 23 4 25 4	27 4 30 4 20 6 8 5 14 5	13 6 24 6				
77	Nietoperek	- 11	Voran	p.	28 4 1 4 3 4	15 5 22 4 23 4	26 6	=			_
78	Mogilno	Mogilno	1000	w.	5 4 9 4	25 4 24 4	1 7	18 9	195		5 5
79 80 81	Brody Jastrzębsko Stare Lubień	Noury Tomysl	Mittelfrühe	ś. ś. w. ś. p.	15 4 20 4 14 4 25 4 26 5 12 4	27 4 27 4 4 5 2 6 20 4	1 7 12 6 21 6	20 9 10 7			
82	Miedzichowo Nowa Wieś Zbąska	17	Complete		-	_	_	=	4 34 5		_
83 84 85	Wąsowo Ostrów Wikp.	Ostrów Wlkp.	Cesarska Korona Ackersegen Wohltmann Cesarska Korona	p. p. w.	9 4 20 4 26 4 15 4	7 5 4 5 20 5 3 5	14 7 15 6	29 9 - 26 8			2 4 24 4 20 4

103

_	
	2
	7
	v
	-
	TABLICA
	=
	ι,
	7
	<
	_
	œ
	1948
	-

	1
Początek 2	Wschody Papace M
Początek +	Zakwi- tanie
SKIE 22 22 a Początek 57 8 8 8 9 8 9 8 9 9 8 9 9 9 8 9 9 9 9 9	Zakwitanie somniferum
Odmiana Wołożyński	Lin
E ppE EE E E E E E Czas dojrze	ewania # F
20 4 6 6 4 4 5 1 4 4 4 4 4 5 5 4 4 4 4 4 5 5 5 4 5 5 4 5	Si E
20 30 2 18 1 1 1 1 5 1 5 5 5 5 1 5 1 5 5 5 5 5	Wschody n
25 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Zakwi- tanie
9	Zbiór
Odmiana Wileńskie	
E E Czas dojrze	ewania RO
15	Siew Siew
	Wschody satties a
	Zakwi- tanie
	Zbiór
51 54 44 44 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	D D

4		W. 1334	Z Solo	I E N	ANIA	KI			M A K Papaver somni	ferum	
p.	Miejscowość	Powiat	Odmiana	Czas dojrzewania	Początek – Sadze-	Początek w Wschody	Początek + Zakwi-	Początek w Zbiór	Odmiana	Czas dojrzewania	Początek – Siew
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106	Ostrów Wlkp. Wierzbno Kicin Kociałkowa Górka Gołaszyn Skwierzyna Krzeszyce Koźle Lubocześnica Dachowa Lubinicko Pałek Popów Kargowa Kielpiny Kopanica Przedmieście Wolsztyn Skarboszewo Płoty Zabor Chrzanowo Gącz	Ostrów Wlkp. Poznań Rawicz Skwierzyna Sulęcin Szamotuły ,, Śrem Świebodzin Turek Wolsztyn ,, Września Zielona Góra Żnin	Wohltmann Parnasia Mittelfrühe Wohltmann Rosafolia Parnasia Jubel Wohltmann Mittelfrühe	p. p. s. p. w. s. p.	19 4 18 4 29 4 19 4 19 4 1 4 5 4 7 4 13 4 16 4 17 4 22 4 10 4 21 4 10 5 17 4 16 4 16 4 29 3 31 3 9 4 16 4 20 4 16 4 21 5 17 5 22 5 10 5 22 5 13 4 24 5 25 5 13 4 26 4 27 5 28 7 29 7 20 7	a 13 5 5 5 5 18 4 26 5 25 4 4 29 5 5 5 5 16 5 5 17 5 5 16 5 5 17 5 5 16 6 5 5 17 5 5 16 6 6 5 17 5 5 16 6 6 5 17 5 5 16 6 6 5 17 5 5 16 6 6 7 5 5 5 15 5 5 15 5 1	19 6 20 6 15 6 6 6 10 6 27 6 23 7 6 8 6 6 30 6 2 7 24 6 8 6 13 6 28 6	10 9 20 7 28 7 20 6 20 7 14 9 20 9 1 8 16 9 20 9 10 9 12 8 16 9 20 9 10 7		•	10
									WOJEWĆ	DZT	wo
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123	Narkowo "Bobrowisko Zgniłobłoty "" Dąbrowy Wielkie Koronowo Strzelce Dolne "" Ostrowite Janikowo "" Więcławice Osiek Bogucki Grodziczno "" Więcbork Kołaczkowo Załachowo Kuczwały Skąpe "" Stary Brześć	Aleksandrów Brodnica "" Bydgoszcz "" Chojnice Inowrocław "" Lipno Nowe Miasto Sępólno Szubin Toruń "" "" "" Włocławek	Rosafolia Kmieć Ackersegen Alma Parnasia Parnasia Rosafolia Pepo Ackersegen Frühbote Voran Rosafolia Rosafolia Ackersegen	w. p. p. p. p.	16 4 24 4 15 4 30 4 15 5 16 4 2 5 14 5 11 4 28 4 12 4 26 4 13 5 9 4 26 4 27 4 28 4 4 5 10 4 28 4 4 5 10 4 28 4 10 4 28 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10	7 5 12 5 20 5 28 5 15 6 4 5 20 5 29 5 10 5 25 5 5 5 20 5 20 5 20 5 21 5 22 5 13 5 22 5 13 5 22 5 13 5 22 5 24 4 7 5 24 4 7 5 24 5 25 5 26 5 27 5 28 5 28 5 28 5 28 5 28 5 28 5 28 5 28	15 6 20 7 10 6 15 7 18 8 14 6 14 6 14 6 13 6 20 6	13 7 2 9 25 9 20 9 14 7 2 8	Fregego Niebieski		27 7
***	July Dizest	11 LOCATED CR			. 11 4	10 5	20 0		WOJEWÓ	DZT	wo
125 126 127	Gajówki Wielki Łęck Koszelew	Działdowo '' Gostynin	Ackersegen	u. ś.	17 4 28 5 4 4 5 5	25 5 15 6 4 5 25 5	25 6 5 7 21 6	15 9 28 9 27 9			1

17 4 23 6 13 8 8 4 15 18 6 14 8 7 10 10 10 10 10 10 10	4 4 1		1													1-					
8 4 16 4 8 6 14 6 3 9 15 5 28 5 10 7 20 9 10 4 24 4 30 6 18 7 20 9 10 4 24 4 30 6 18 7 20 9 10 4 24 4 30 6 18 7 20 9 10 4 24 4 30 6 18 7 20 9 10 4 24 4 30 6 18 7 20 9 10 4 24 4 30 6 18 7 20 9 7 20 9 10 4 24 4 30 6 18 7 20 9 7 20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 9 20 9 20 9	17 4	WAI	11				11	24 5	1		13 4	8 5	11			PON			27 5	11	1
8 4 16 4 8 6 14 6 3 9 15 5 28 5 10 7 20 9 10 4 24 4 30 6 18 7 20 9 10 4 24 4 30 6 18 7 20 9 10 4 24 4 30 6 18 7 20 9 10 4 24 4 30 6 18 7 20 9 10 4 24 4 30 6 18 7 20 9 10 4 24 4 30 6 18 7 20 9 7 20 9 10 4 24 4 30 6 18 7 20 9 7 20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 9 20 9 20 9	5	RSZAV	11	- -				19 7	0	200	26 6	111	20 7			ORSE			17 6	11	
15 5 28 5 14 6 3 9 15 5 28 5 10 7 20 9 15 5 28 5 10 7 20 9 15 5 28 5 10 7 20 9 10 4 24 4 30 6 78 7 10 4 24 4 30 6 78 7 10 4 25 4 4 4 30 6 78 7 10 4 25 4 4 4 30 6 78 7 10 4 25 4 4 4 30 6 78 7 10 4 25 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1111	VSKIE	11	TII				25 7	112		11		20 8	-		{ E	1,1	1	14 9	11	
8 4 16 4 8 6 14 8				Wołożyński		Wolożyński						Wolożyński	Wolożyński								
8 4 16 4 8 6 14 8				E		F	3	170	M			p		-	-						51
16 4 8 6 14 8	11116		 		19 4				25 4		11			111	_				15		
8 6 14 8	UII	- 13 =	11				-	6 5			+ 1				_				28		91
14 6	25 5		1.1		11	9 7	11	1 1	23 6	11	11								11 ×	1.1	8
15 5 28 5 10 7 20 9 10 4 24 4 30 6 18 7 10 8 5 19 5					6 8		14	23 8	25 7	11	11		20 8	111			.11	1 1	3 9	.	
15 5 28 5 10 7 20 9 10 4 24 4 30 6 78 7 8 5 19 5				10000					100	The same of the sa		Podolskie									1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
28 5 10 7 20 9 24 4 30 6 18 7 19 5											1	e 									
27 6	10 5		1 1	11			[.]			11	11	æ 51		1 1			1 1	10 4	15 5		
78 7	201		1 1	-			11	11				19 5						24 4	28 5		
78 7	10 1			1 1	111		11				11	111	11	27 6			1				
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 117 118 119 121 122 123 124				1		111	1:1	11			11	()	11	111			11	18 7	20 9	H	
	125 126 127	194	124	123	121	119	118	116	115	4.1	1112	101	110	109				107	106	104	103

	l—————————————————————————————————————					
22 4 4 5 5 4 5 5 4 5 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6	□ Początek Wschody Pa					
110 7 15 6 17 6	Początek Początek Zakwitanie Początek Zakwitanie Początek Zakwitanie Początek Zakwitanie					
21 7 30 7 20 8 8 9	∞ Początek ∽ Zbiór					
Wolożyński	Li.					
p. H. E	- Czas dojrzewania					
17 4 16 4 16 4 16 4 28 4 2 4	Początek – Siew sta z z z z z z z z z z z z z z z z z z z					
10 5 4 10 5 6 6 5 4 21 4 4	□ Początek □ Wschody ∷					
20 6 112 6 115 6 114 6 116 6	Początek → Zakwitanie					
20 8	≈ Początek ∽ Zbiór					
	C Odmiana					
	- Czas dojrzewania - Czas dojrzewania n o N o i o o i o o o o o o o o o o o o o o o					
17 4	× H					
5 5 5	Początek w Wschody e a					
18 7 7	□ Początek + Zakwitanie					
27	₽ Początek ∽ Zbiór					
96 97 98 98 98 98 98 99 98 99 98	L.p.					

			Z Sold	I E N	INIA	KI			M A K Papaver somm	iferun	ı
L. p.	Miejscowość	Powiat	Odmiana	Czas dojrzewania	Początek – Sadze-	© Początek № Wschody	Początek + Zakwi-	Boczątek o Zbiór	Odmiana	Czas dojrzewania	Początek – Siew
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	Popłacin Sielec Złota Góra Maków Maz. Iwowe Stanisławów Gleba Brok Ostrów Maz. Rudowo Cieksyn Poświętne "" Szczytno Bożewo "" Nadolnik Paprotnia Żbików Podsusze Żelazów	Gostynin Grójec ,,, Maków Maz. Mińsk Maz. ,,, Ostrołęka Ostrów Maz. ,,, Płock Płońsk ,,, Sierpc ,,, Sochaczew Warszawa Węgrów	Alma Jubel Alma Wohltmann Cesarska Korona Alma Kmieć Rosafolia Frühbote Marszałek Alma Cesarska Korona Alma Wohltmann Rosafolia Parnasia Alma Kmieć Alma Kmieć Alma Kmieć Alma Jubel	\$. p. w. \$. p. \$. w. \$. p. w. \$. p. \$. w. \$. p.	15 4 29 4 5 5 6 6 5 	28 4 10 5 18 5 20 5 18 5 21 5 10 5 10 5 10 5 22 5 24 5 25 5 10 5 13 5 18 5 10 4 13 5 17 5 9 5 28 5 20 5 30 5	25 6 20 6 28 6 10 7 22 6 3 7 1 7 20 6 28 6 28 6 24 6 25 6 27 6 16 6 14 6 20 6 28 6 20 6 15 6 24 6 15 7 20 6 30 6	7 9 7 9 15 9 25 9 13 9 20 8 30 8 7 9 25 8 1 8 10 9 20 8 21 8	Fregego Niebieski W O J E W Ó	DZT	10 4 7 5 5 4 - 20 3 - 17 4 - W O
147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164	Jeżów Stryków Swędów Królewiec Odrowąż '' Strzelce Lisiewice Aleksandrówek Przygłów Wolbórz Zmożna Wola Bąkowa Góra Ploszów Sekursko I Sekursko II Wojsławice Lipce I Wieluń I	Brzeziny Końskie Kutno Łowicz Łódź Piotrków Radomsko Sieradz Skierniewice Wieluń	Alma Mittelfrühe Frühbote Alma Alma Rosafolia Alma Wohltmann Mittelfrühe Voran Ackersegen Alma Parnasia Marszałek Ackersegen Parnasia Parnasia Parnasia Ackersegen Alma Ackersegen Alma Ackersegen Alma Ackersegen Alma Ackersegen Alma	\$. \$. \$. \$. \$. \$. \$. \$. \$. \$. \$. \$. \$. \$	18 4 12 4 9 4 17 4 17 4 19 4 20 4 14 4 8 5 3 4 9 4 23 4 18 4 27 4 24 4 17 4 10 5 16 4 	12 5 8 5 15 5 20 5 8 5 11 5 20 5 15 6 4 5 1 5 20 5 1 6 1 6 20 5 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6	17 6 28 6 15 7 10 6 3 6 10 6 28 6 29 6 15 6 15 7 18 6	22 9 15 7 15 9 19 6 20 9 21 9 23 9 17 9 29 6 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —			20 4
165 166	Kurozwęki Łagiewniki	Busko-Zdrój	Alma Ackersegen	ś.	23 4 13 4	15 5 8 5	23 6 19 6	6 9	WOJEWÓ	DZT	wo _
167 168 169 170	Palonki Kamienica Mokrsko Dolne Skroniów	Częstochowa Jędrzejów	Wohltmann	р.	12 6 10 4 26 4 28 4	8 5 25 5 15 5 29 5 15 5	20 6 30 6 25 6 8 7	8 9 15 9 10 8			4 4

19		30 4	-	20		14			20		41				4			-
1 4 1 1	IEL	100		4.									1 1					ÓD
1 25 1 1	KIELECKIE	10 6	11	2 7	30 6	29 6	11	1	1.1	25 6	1 1	1.1	1.1	1	98 6	ī	Ť	ŁÓDZKIE
20 8	B	111	řΤ	10 8	17 8	16 8	11	28 6	1 1	l f	† i	ī	i	1	30 A	1 1	1	
			-	200		Court or		4	*			-	Wołożyński	- 0	20	-		
															-			
			100							1		1	w.					
111111		(5)	L)	11	27 4	8 5	1 1	15 5	1 1	10 4	1 1	1 1	100		1	1 1	Î	
11,111		17 4	1 (5				
		1 6	1]	1,1	11	1.1	Į i	1 7	11	8 6	ī	1	10 7	- 01	T	ii	Ī	
+		8 8	11	į l	11	7 8	11	Ī	i a	30 7	īi	7 1	24 8	1	T	1 1	-1	
3000			1		11		-				7 -		Podolskie				81	
	- 1514												skie					
7 100		TE.	=															
			-						ì				w.					
111111		111	11		1 1	12 5	1	25 5		1 1			30 4	1	1 1	11	t	
		1 1 1	1 1	-	1 1	22 5	1	5 6	1 1	-	1 1		10 5	I] [1	
×			1 [11	1 1	11			1	11		1		ı			1.	
1:11111		111	11	íi	11	11		1 1	11	11	11	1		ı			1	
165 166 167 168 169	100	163 164	162	161	160	159	1 0	156	155	154	1 0	152	151	150	149	OFT	147	10

TABL	
BLICA	
V	
1948	

Początek 2 Wschody Początek 2 Zakuń I I I I I I I I I	1			The second secon	
Cannabis saite Cann		22 25 4 22 5 4	а	Początek N Wschody Papa	
Cannabis satista Cannabis sa			a	Początek + Zakwitanie Som	MAK
E	4 1		a	Początek o Zbiór z	;
Campabis saliva Campabis s	Wołożyński	Wołożyński Wołożyński			
LEN LEN LEN Lita with a stiff a sti	w,	e e	-	Ozas abjizotzania	
Cannabis sativa Cannabis s		24 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	a a	Początek – Siew	LEN
Cannabis satisea Cannabis sa			a	Początek ~ Wschody	
Cannabis sativa Czas dojrzewania Cannabis sativa Czas dojrzewania		13 7 10 8 4 6 19 6 25 6	a	Początek Zakwi- tanie	
Cannabis salve a Czas dojrzewania Cannabis salve a Początek Siew Siew Salve a Początek Siew Początek Wschody Początek Zakwitanie Początek Zakwitanie Początek Zakwitanie Zo Początek Zakwitanie Zo Zo Zo Zo Zo Zo Zo Z		30 7 76 7 26 7	a	Początek 🖾 Zbiór	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	The same of				
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			-	Czas doj rzewania	KOI
		13 5	a		
	111	16 5	۵	Początek N Wschody	Ħ
		16 7	a	Początek + Zakwi- tanie	
L. p. 128 129 130 131 131 132 133 134 135 140 141 142 143		1 8 9 1 8 1 8 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1	a		
	14	122 122 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134		L. p	

					NIAKI tubero				M A K Papaver somn	iferum	
L. p.	Miejscowość	Powiat	Odmiana	Czas dojrzewania	p Początek – Sadzenie	Początek w Wschody	Boczątek & Zakwi-	Boczątek o Zbiór	Odmiana	- Czas dojrzewania	Początek – Siew
171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 190 191 192 193 194 195	Michala Góra Napęków Mozolice Obóz Traugutta Policzna Wólka Brzózka Zwoleń Kaliszany Olszownica Ruda Wiktorjin Bogucice Jurków Książnice Wielkie Łabędź Opatkowiczki Sielec Skowrouno Dolne Stradów Szarbków Wola Chroberska Zagajów Józefów Kowala Stromiec Bogoria Mokoszyn Kluczewsko	Kielce Kozienice Opałów Pińczów Radom Sandomierz Włoszczowa	Alma Ackersegen Ackersegen Jubel Alma Cesarska Korona Alma Rosafolia Ackersegen Wohltmann Rosafolia Wohltmann Rosafolia Ackersegen Ackersegen Ackersegen Ackersegen Ackersegen Ackersegen Rosafolia Alma Ackersegen Alma Ackersegen Alma Ackersegen	\$. \$. p. p. p. s. w. p. p. w. p. w. p. w. p. w. p. p. w. p.	20 4 27 4 13 4 24 4 13 4 23 3 13 4 27 4 16 4 10 4 12 4 16 4 28 4 15 5 16 4 28 4 15 4 23 4 4 15 4 23 4 4 15 4 20 4 20 4 20 4 20 4 8 5 15 4	8 5 5 10 5 23 5 9 5 14 4 4 7 5 5 15 5 20 4 12 5 8 5 16 5 20 5 12 5 10 5 23 5 21 5 10 5 21 5 10 5 20 5 10 5 20 5 10 5 20 5 10 5 20 5 10 5 20 5 10 5 20 5 10 5 20 5 10 5 20 5 10 5 20 5 10 5 20 5 10 5 20 5 2	20 6 15 6 14 6 14 6 21 6 20 6 15 7 20 6 15 6 21 6 21 6 21 6 21 6 21 6 21 7 1 7 8 7 25 7 25 7	20 9 15 7 10 9 18 9 20 9 28 9 20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 20	Fregego Niebieski Fregego Niebieski		14 4 16 4 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
								-	WOJEWÓ	DZT	WO
199 200 201 202	Raciborowice Uciechów Bankowice Jastrzębie	Bolesławiec Dzierżoniów Głogów Góra Śląska		w. p. w. ś.	18 3 25 5 — — — 15 4	13 4 10 6 — — 4 5	- - - 4 6	1 8 1 9	Fregego Niebieski		24 3 — 26 4
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 220 220	Jastrzębie Jawor Lipa Kochanów Krzeszów Olszyny Rędziny Dzikowiec Krosnowice Narożno Koźla Kościelnik Uniegoszcz Parchocin Smogorzów Siedlce Dzierzkowa Kuropatnik Pęczków	Góra Śląska Jawor Kamienna Góra '' '' '' Kłodzko '' '' Kożuchów Lubań Namysłów Oława Strzelin Środa Śląska Wrocław	Mittelfrühe Cesarska Korona Rosafolia Rosatolia Odenwälder Blaue Wohltmann Cesarska Korona Ackersegen Frühbote	\$. w. w. \$. p. w. \$. p. w. \$. p. w. \$. p. w. \$. p. w. \$. p. w. \$.	15 4 12 5 12 4 2 4 10 4 20 4 10 5 24 4 29 4 4 5 5 5 6 5 16 4 22 4 20 4 20 4 11 5 22 4 20 4 20 4 11 5 22 4 20 4 11 5 22 4 20 4 11 5 22 4 20 4 11 5 20 5 20 6 20 7 20 7 20 7 20 7 20 7 20 7 20 7 20 7	4 5 5 29 4 5 20 5 24 5 5 20 5 5 24 5 5 5 20 5 5 3 6 6 5 5 17 4 4 13 5 5 5 26 6 19 5	26 6 3 7 15 6 23 6 26 6 3 7 17 8 27 6 30 6 2 7 28 6 3 7 12 6 28 6 3 8 20 7 18 6 29 6 5 7 15 7 18 7	15 9 10 9 5 8	Fregego Niebieski		14 4 27 4 2 5 3 4 17 4 4 5 21 4 15 5 12 4 15 5 12 4 15 5 12 4 5 4

109

	TABLICA
	V
	1948

2 2 2 2 2 2 3 4 4 5 5 4 4 5 5 4 4 5 5 4 4 5 5 5 4 5 5 5 6 5 6	WR	119 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ล	Początek	Wschody	P
12 6 6 6 6 6 11 7 12 7 12 7 14 6 7 17 7 17 7 18 6 18 6	OCŁA	20 6 20 6 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	a	Początek +	Zakwi-	M A K
15 8 1 1 1 1 1 1 1 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1	WSKI	17 8 16 8 26 8 27 8	മ	Początek	Zbiór	iferum
Wołożyński Wołożyński Holenderski Biały Wołożyński	- Ini	Wołożyński Holenderski Biały		Odmiana		Lini
ë à ë ë		e e	-	Czas dojrz	ewania	n m n
8 1 2 2 2 3 1 1 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		7 1 1 1 2 1 1 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	a	Początek -	Siew	LEN
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2		13 5 1 1 3 5 1 1 3 5 1 1 5 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 1 5 1	a	Początek	Wschody	3
15 6 26 6 114 6 116 6 28 6 29 6 20 6 114 6 114 6 114 6 114 6 114 6 116 6 117 7		25 6 6 6 6 6 19 6 15 6 28 6 28 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	හ	Początek +	Zakwi- tanie	
18 7 18 7 18 7 18 8		14 8 1 8 1 8 1 9 8 19 8 16 6 16 6	8	Początek	Zbiór	
				Odmiana	15 7	Ca
			-	Czas dojrz	ewania	KON Cannabi
		26 4 	a	Początek -	Siew	NOP I
26 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5		20 4 17 5	a	Początek	Wschody	[E
29 5 30 6 7 7 7		12 6 	2	Początek	Zakwi- tanie	
10 9 8		228 8	ล	Początek	Zbiór	
199 200 200 201 202 203 204 205 206 207 207 208 210 211 211 211 211 211 211 211 211 211	T-	171 172 173 173 174 175 176 177 178 178 177 178 181 182 183 184 185 186 186 187 188 189 190 191 192 193			Ę.	

					NIAK: tuber o				MAK Papaver somni	ferum	
L. p.	Miejscowość	Powiat	Odmiana	Czas dojrzewania	Początek – Sadzenie	p Początek № Wschody	Doczątek + Zakwi-	Początek G Zbiór	Odmiana	Czas dojrzewania	Początek – Siew
		1		1	1	1	1	1	WOJEWĆ	DZT	wo
222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252	Czeladź Grodziec Ożarowice Strumień Zbrosławice Cieszyn Kończyce Małe Pierściec Ustroń Bojków Proślice Sadów Głuchołazy Gorzów Chróścina Dąbrówka Dolna Biedrzychowice Dzierżysławice Moszczanka Pszczyna Wisła Mała Zawadka Markowice Racibórz Czernica Olza Turza Boruszowice Nakło Tarnowice Stare Kromołów	Bedzin Bielsko Bytom Cieszyn Gliwice Kluczbork Lubliniec Nysa Olcśno Opole Prudnik Pszczyna Racibórz Rybnik Tarnowskie Góry	Ackersegen Rosafolia Frühbote Ackersegen Cesarska Korona Ackersegen Parnasia Ackersegen Rosafolia Ackersegen Cesarska Korona Frühbote Ackersegen Ackersegen Ackersegen Alma Kmieć Ackersegen Ackersegen Ackersegen Ackersegen Ackersegen Ackersegen Ackersegen Ackersegen Ackersegen Ackersegen Rosafolia	w. ś. p. p. w. f. p. p. w. f. p. w. f. p. w. f. p. w. f. p. w. w. ś.	15 4 20 4 15 4 20 4 15 4 30 4 15 4 28 3 15 4 16 4 27 4 21 6 3 4 20 4 21 6 3 4 20 4 21 6 20 4 21 6 21 6 22 7 42 20 4 23 4 20 4 21 6 22 4 23 4 20 4 21 6 22 4 23 4 20 4 21 6 22 4 23 4 24 6 25 4 26 4 27 4 28 4 20 4 20 4 21 6 21 6 22 7 23 6 24 6 25 7 26 7 27 7 28 7 28 7 29 7 20 7	7 5 5 5 6 5 5 10 5 10 5 1	19 6 30 6 2 7 26 6 25 6 5 7 15 7 16 6 20 6 22 6 24 6 20 6 12 6 25 6 15 6 15 6 17 6 20 6 30 6 1 6	20 8 10 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Fregego Niebieski Fregego Niebieski Fregego Niebieski Fregego Niebieski		16 4 16 4 16 4 26 4 6 4 9 4 14 4 31 3 14 4 28 4 20 4 14 4 18 4 18 4
253	Mijaczów	16	10-10	150			5 6	20 9	WOJEWÓ	DZT	wo
254 255	Oświęcim Pisarzowice	Biała Krakowska		w.	4 4	28 4	14 6 12 6	5 7	WOJEWO		13 4
256 257 258 259	Wiśnicz Stary Jastew I Okocim Szczurowa	Bochnia Brzesko	Rosafolia Alma Jubel Alma Kmieć	ś. p. ś. p. ś. p.	5 4 11 5 10 4 14 4 17 4 20 4 25 4 7 4 20 4	14 5 25 5 10 5 12 5 20 5 12 5 15 5 4 5 15 5	20 6 20 7 27 6 1 7 3 7 20 6 27 6	11 9 - 25 7 - 20 9			20 4
260 261 262 263 264 265	Tymowa Wielka Wieś Więckowice Brodła Krzeszowice ,,	Chrzanów –	Rosafolia Alma Wekaragis Cesarska Korona Jubel Frühbote	w. ś. p. w. p. w.	16 4 24 3 30 3 19 4 28 4 29 4 4 5 13 4	15 5 10 4 18 4 4 5 6 5 14 5 29 5 8 5	9 6 22 6 20 6 22 6 9 7 22 6	3 9 11 9 			15 4

	Papar	M A K ver somn	iferum	Lin	um u	LEN sitass				Ca	K O	NOP	I E tiva			
	Początek w Wschody	Doczątek Początek Początek Początek	Doczątek of Zbiór	Odmiana	Cas dojrzewania	Początek – Siew	Boczątek w Wschody	Początek p Zakwi-	p Początek c Zbiór	Odmiana	- Czas dojrzewania	Początek – Siew	© Początek № Wschody	p Początek p Zakwi-	Doczątek cz Zbiór	L. p.
100) W S K I E		-										
	28 4 23 4 2 5 25 4 16 4 23 4 3 5 13 4 2 5 18 4 10 5 22 4	6 7 12 6 29 6 5 7 15 6 8 7 20 6 18 6 8 7 21 7 21 7 21 6 21 7 -	9 8 4 8	Wołożyński Wołożyński	p.	16 4	24 4 25 4	13 6 - 7 6	18 8	Wileńskie Podolskie	w.	14 4	22 4	8 7	30 8	222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 244 245 247 248 249 250 251 250 251 250 251 250 251 250 251 250 251 250 251 251 251 251 251 251 251 251 251 251
	KRA	28 6 KOW	25 8 SKIE	1							1			transi		253
	3 5	26 6 14 7 - - 5 6 10 6 19 7	23 8 					20 6	2 9			The transmitter			23 8	254 255 256 257 258 259 260 261
	25 4 — — 10 5	28 6 1 7 14 6 —	3 9					1.61161		Wileńskie	uı.	5 5 — — —	12 5			262 263 264 265

139	IADLICA V		Z So	I E M	N I A	KI			M A K Papaver som	niferu	m
L.p.	Miejscowość	Powiat	Odmiana	Czas dojrzewania	Początek – Sadze-	Początek w Wschody	Początek & Zakwi-	p Początek c Zbiór	Odmiana	Czas dojrzewania	Początek – Siew
266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278	Niegoszowice Radwanowice Breń-Podborze Karsy Kupienin Kraków Piekary Glisne Koszary Lipie Igołomia Kępa-Brończyce Podmiejska Wola Szreniawa	Chrzanów Dąbrowa Tarn. Kraków Limanowa Miechów	Ackersegen Ackersegen Marszałek Parnasia Rosafolia Rosafolia Rosafolia Voran Rosafolia Jubel	p. p. p. p. w. w. p. w. p. w. s.	24 4 19 4 9 4 12 4 17 4 15 5 28 4 20 4 20 4 15 5 20 4 15 5 20 4 15 5 20 4 20 4	15 5 20 5 5 5 14 5	27 6 6 7 19 6 6 7 2 7 — 28 6 5 7 — 3 7 20 7 5 8	27 9 26 9 20 9 15 9	Fregego Niebieski Fregego Niebieski Fregego Niebieski		8 5 8 4 17 4 16 4 22 4 10 4 29 4
280 281 282 283 284 285 286	Kornatka Osieczany Osielec Siepraw Grybów Krynica Piwniczna Ochotnica Górna	Myślenice Nowy Sącz Nowy Targ	Parnasia Marszałek Ackersegen Cesarska Korona Mittelfrühe Ackersegen	p.	20 5 30 3 20 4 22 4 29 3 24 4 8 4 25 4 21 4 24 4 30 4 21 4 9 4 2 4 30 4	15 6 30 4 9 5 15 5 15 4 26 5 1 5 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 1	15 8 18 6 29 6 6 7 8 7 1 7 15 6 25 6 25 6 4 7 20 7 26 6	5 7 31 8 	Fregego Niebieski		20 4
287 288 289 290 291 292 293 294 295	Raba Wyżna Zakopane Glanów Klucze I Ojców Rodaki Trzyciąż Jodłówka Tuch. Klikowa	Olkusz Tarnów	Ackersegen Wohltmann Alma Kmieć Odenwalder Blaue Cesarska Korona	w. s. p. w. s. p. p. p. s. p. s. w. s. w. s. w.	15 4 18 4 2 5 19 4 4 5 10 5 28 4 24 4 25 4 7 4 20 4 17 4 1 5 10 5 30 3	20 5 19 5 1 6 5 5 23 5 28 5 24 5 16 5 19 4 29 4 7 5 20 5 20 5 20 4	9 7 17 7 	14 8 17 9 ————————————————————————————————————			12 5
296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306	Pleśna Szynwałd Andrychów Bieńkówka I Przeciszów Wieprz Zator Zygodowice Łodygowice Rychwałd Trzebinia	Wadowice "" "" "" Zywiec "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" ""	Ackersegen Voran Ackersegen Ackersegen Ackersegen Frühbote	p. w. p. p. p. p. p.	31 3 26 4 5 4 9 4 20 4 28 4 5 5 10 4 20 4 30 4 25 4 23 4 14 4	5 5 13 5 19 4 15 4 2 5 10 5 25 5 30 5 10 5 20 5	12 6 10 6 10 7 19 6 	15 9 20 9 15 9 			27 4
					1				WOJEW	ÓDZ	TWO
307 308 309 310 311 312	Brzozów Domaradz Przysietnica Brzeziny Iwierzyce Łużna	Brzozów ,, Dębica ,, Gorlice	Parnasia Parnasia Frühbote Rosafolia	p. p. w. w.	21 4 15 4 23 4 23 4 17 4 27 4 10 4	15 5 30 5 20 5 14 5 10 5 16 5 24 4	29 7 31 7 20 6 21 6 15 6	20 9 21 9 26 6 5 7 - 25 7	Fregego Niebieski Fregego Niebieski		17 4 20 4 21 4 3 5
313	", Rzepiennik Strzyż. Wilczyska	11 11 11 11	Alma Jubel	ś. p. w.	18 4 11 5 19 4 9 4	30 4 20 5 28 4 5 5	25 6 15 7 —	10 8 			 11_5

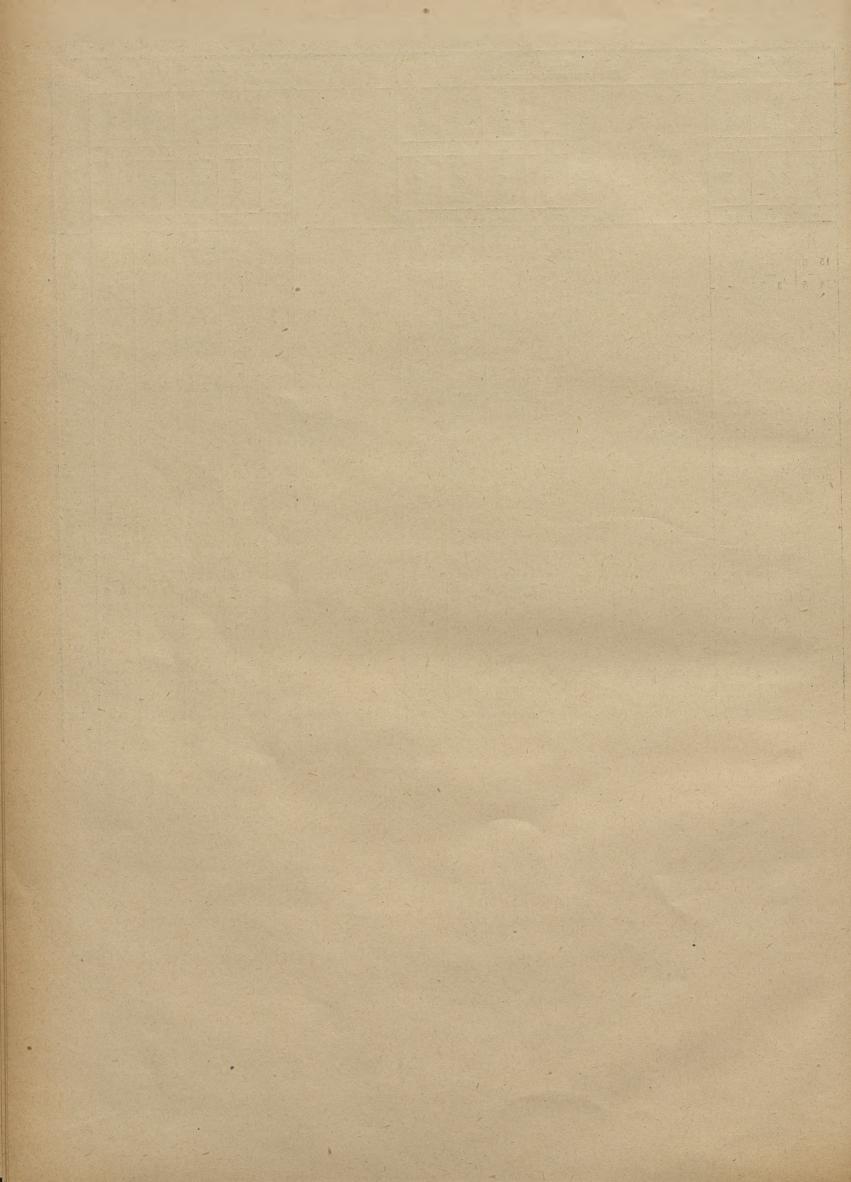
228 20 20 24 5	RZE	25 5 5 10 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	മ	Początek ∾	Wschody	M Papaver
14 7 10 7 15 7 20 6 30 6	SZOW	9 7 9 7 28 6 7 29 6 7 6 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 9 7 6 7 7 9 7 6 7 7 9 7 6 7 7 9 7 6 7 7 9 7 9	a	Początek +	Zakwi- tanie	M A K er somniferum
20 8 25 8 26 8	VSKIE	30 8 17 8 17 8 28 8 28 8 29 9 20 9 20 9	ล	Początek თ	Zbiór	ferum
Wołożyński		Wołożyński Wołożyński Wołożyński		Odmiana		Li
ē		e e e	-	Czas dojrze	wania	n m n
6		15 4 15 4 15 4 24 4 20 4 10 5 10 4 112 4	a	Początek –	Siew	L E N usitas
16		20 5 22 5 115 5 126 4 20 5	ล	Początek	Wschody	s i m u m
5 7		115 6 22 6 30 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	a	Początek +	Zakwi- tanie	
22		19 8 228 8 27 8 8 15 8 8 15 8 8 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Di .	Początek 5	Zbiór	
Podolskie		Podolskie		Odm:ana	1	
ē		e e	-	Czas dojrze	шапіа	КО
		15 4 1 228 4 4 5 5 12 24 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	a	Początek -	Siew	NOPI abis sai
		23 5 18 5 10 5 25 5	ล	Początek N	Wschody	I E ativa
20 7 7 7		16 6 16 7 16 7	a	Początek +	Zakwi- tanie	
27 8		15 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	a	Początek 🗠	Zbiór	
307 308 309 310 311 312	10	266 267 268 269 269 277 277 277 277 277 277 277 277 277 27		14		

					INIA u tube				M A K Papaver som		n
L.p.	Miejscowość	Powiat	Odmiana	Czas dojrzewania	Początek – Sadze-	Pocratek v Wschody	Początek + Zalut-	Początek w Zbiór	Odmiana	Czas dojrzewania	Pocaek - Sieu
				0	a	a	od a	а		t	a P
315 316 317 318 319 320	Wilczyska ,, Leżachów Munina Rokietnica Zarzecze ,, Kołaczyce Zarzecze ,, Cmolas	Gorlice Jarosław ,, ,, Jasło ,, Kolbuszowa	Wohltmann Alma	\$. p. p. \$. w. \$. p. \$.	18 4 24 4 29 4 24 4 16 4 18 4 4 5 16 5 12 4 19 4 28 4 30 3 20 4	10 5 5 5 5 7 5 29 4 12 5 21 5 26 5 5 7 5 7 5 10 5 20 5	10 6 	18 9 			23 4 10 5
322 323 324 325 326 327 328 329	,, Nienadówka Dobieszyn Korczyna Suchodół ,, Teodorówka Budy Łańcuckie Husów Laszczyny	Krosno " " " Laúcut "	Jubel Voran Parnasia Voran Rosafolia	p. p. p. p. u.	28 5 24 4 25 4 24 4 25 5 22 5 26 4 16 4 21 4 12 4	10 6 15 5 20 5 6 6 9 6 6 6 15 5 10 5 9 5	25 7 5 7 30 6 15 7 21 6 17 6	20 9 1 8 6 9	Fregego Niebieski		16 4 15 4 - - 19 4 14 4
330 331 332 333 334 335 336	Łańcut I Wierzawice Wola Wadowska Dąbrówka Bakończyce Błażowa Boguchwała Lutcza	Mielec Nisko Przemyśl Rzeszów	Marszałek Cesarska Korona Parnasia Rosafolia Marszałek Voran Wohltmann	p. w. p. w. p. p. p. p. p.	15 4 12 4 12 4 15 4 25 4 1 5 10 5 15 5 20 5 29 4	30 4 1 5 5 7 5 4 5 10 5 10 5 18 5 30 4 21 5	10 6 10 6 12 7 15 6 14 6 15 6 30 6	15 9 19 8 10 7 20 10 15 8 15 9	Fregego Niebieski		15 4
338 339 340 341 342 343	Słocina Strzyżów Milcza Grębów Radomyśl Żupawa	Sanok Tarnobrzeg	Cesarska Korona Parnasia	w.	25 4 14 4 20 4 8 4 3 4	10 5	20 7 14 6 7 6 8 6 15 6	20 10 10 9 16 8	Fregego Niebieski		4 5 20 4 — 8 4

ROLNIC

ZE

	18 15 1 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	p Początek № Wschody	Papav
	3 7 20 7 12 7 26 6 13 6	Początek + Zakwitanie	M A K Papaver somniferum
	28 8 16 8 29 8 29 8 21 8 21 8	Początek w Zbiór	ferum
	Wolożyński Wołożyński	Odmiana	Lin
	p e e pe	- Czas dojrzewania	Linum
	7 7 10 220 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	≥ Początek – Siew	EN
	117 5 114 4 110 5 115 5 115 5 116 5 117 5 117 5 117 5 119 5 119 5	p Początek № Wschody	L E N usitassimum
	112 7 220 6 225 6 229 6 10 6 113 7 1	p Początek	7
	10 8 3 7 8 8 7 8 8 8 9 8 7 8 8 8 9 8 9 8 9 8 9	Początek o Zbiór	
		Odmiana	
	p u	_ Czas dojrzewania	Can
1			K O N O Cannabis
١.	11115 5 5 4 4 4 4 4 5 5 6 4	= Początek - Siew	0 P
	22 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Początek Wschody	
	10 22 6 6 1 1 7 6 6 7	≈ Początek - Zakwi- tanie	TABLICA
	21 8 9 25 8 25 8 21 8 9 25 8 9 1 8 9	Początek Zbiór	
1	315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 327 328 329 329 329 329 329 329 329 329 329 329	L.p.	1948



ROŚLINY ROLNICZE

1948	TABLICA VI			
			ŁĄKI	KONICZYNA
L. p.	Miejscowość	Powiat	Począte	k zbioru
			Ро	k o s
			I II	I II
	\	VOJEWÓDZTWO SZCZECIŃ	SKIE	
1 2 3 4	Połczyn Zdrój Starzyce Przechlewo Łobez I	Białogard Choszczno Człuchów Łobez	5 6	10 6 8 8 20 6 1 8 10 6 —
5 6 7 8	Podlipce Runów Starkowo Stare Drawsko	,, Miastko Szczecinek	10 6 30 8 	25 8 15 5 29 5
8	State Diausko ,			
-		WOJEWÓDZTWO GDAŃSI	KIE	
9 10 11 12 13	Miłoradz Wilkowo Kożyczkowo Lichnowy Dana	Gdańsk Kartuzy Malbork Morski	25 6 20 8 13 6 8 9 24 6 1 9 15 7 — 22 6 25 8	15 6 25 8 25 6 25 8 ————————————————————————————————————
14 15 16 17 18	Mechelinki Linowiec Jaźwiska I Różanów Rzeżęcin	Starogard Tczew	24 6 15 9 19 6 10 9 11 6 14 9 23 6 11 8	15 6 19 6 8 9
		WOJEWÓDZTWO OLSZTYŃ	SKIE	
19 20 21 22 23 24 25	Kamionki Kętrzyn I Kętrzyn II Marianówka Lipowo Radomin Rapaty	Giżycko Kętrzyn Mrągowo Nidzica Ostróda	15 6 1 9 19 6 — 12 6 3 9 11 6 21 9 25 6 15 9	15 6 10 6 7 6 15 6 21 8 15 6
26 27	Rogów Gdakowo	Pasłęk Susz	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10 6 1 9 25 5 28 8
28 29	Susz Pupy	Szczytno	15 6 — — 2 9	
	v	VOJEWÓDZTWO BIAŁOSTO	OCKIE	
30 31 32 33 34 35 36 37 38	Barglów Kościelny Krasnybór Czarna Wieś Mielnik n. B. Widowo Gołdap Tajno Stare Romaniuki Wypychy	Augustów Białystok Bielsk Podlaski Gołdap Grajewo Suwałki Wysokie Maz.	25 6 5 9 15 6 20 6 10 6 2 8 10 6	26 6 10 6 20 8 12 6 18 8 12 6 11 6 3 8 12 6 11 6 28 7 9 7 10 6 7 8
12		WOJEWÓDZTWO POZNAŃS	SKIE	
39 40 41 42 43	Nowa Wieś Ujska Ujście I Czarnków I Czarnków II Gulcz	Chodzież Czarnków	14 6 31 9 8 6 29 8 10 6 1 9 12 6 30 8 12 6 6 9	
44 45 46 47 48	Lubasz Szelejewo I Starosiedle Bachorzew Dobra Nadzieja	Gostyń Gubin Jarocin	3 6 6 9 20 6 —	1 6 6 9 10 6
49 50 51 52	Ilno Jarantów Zadowice Bobrowniki	Kalisz Kępno	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
53 54	Białków Lubin	Koło Kościan	25 6 28 5 20 8	20 6 20 5 15 8

			ŁĄKI	KONICZYNA
L. p.	Miejscowość	Powiat	Począt	ek zbioru
			Ро	k o s
			I II	I II
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74	Wielichowo Smoszew Wziąchów Leszno Bobowicko Mogilno Brody Glinno Jastrzębsko Stare Miedzichowo Nowa Wieś Zbąska Wąsowo Ostrów Wlkp. Więrzbno Kicin Kociałkowa Górka Gołaszyn Skwierzyna Krzeszyce Koźle	Kościan Krotoszyn Leszno Międzyrzec Mogilno Nowy Tomyśl Ostrów Wlkp. Poznań Rawicz Skwierzyna Sulęcin Szamotuły	7 6 20 8 20 8 20 6 20 6 20 6 20 6 20 6 20	27 5
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85	Kozie Lubocześnica Lubinicko Pałek Popów Kargowa Kopanica Przedmieście Skarboszewo Zabor Chrzanowo Gącz	Szamotuły Świebodzin Turek Wolsztyn Września Zielona Góra Żnin WOJEWÓDZTWO POMORS	7 6 15 8 1-6 17 6 15 6 30 8 14 6 15 8 9 6 28 9 15 6 15 8 8 6 15 8 16 8 16 8 16 6 12 9 10 6 10 8	18 6 4 6 6 6 11 6 24 8 6 9 8 6 9 8 6 9 16 6 14 9 7 6 7 8
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	Narkowo Zgniłobłoty Koronowo Strzelce Dolne Ostrowite Janikowo Grodziczno Więcbork Kołaczkowo Kuczwały Stary Brześć	Aleksandrótti Brodnica Bydgoszcz Chojnice Inowrocław Nowe Miasto Sepólno Szubin Toruń Włocławek VOJEWÓDZTWO WARSZAW	19 6 20 8 2 6 25 8 12 6 14 9 10 6 10 9 20 6 5 9 14 6 3 9 17 6 10 9 15 6 6 9 10 6 1 9	10 6 10 6 25 6 28 6 28 6 28 8 11 6 28 8 14 6 5 8 18 6 9 6 2 8 12 6
97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	Gajówki Wielki Łęck Koszelew Popłacin Złota Góra Maków Maz. Iwowe Stanisławów Gleba Ostrów Maz. Rudowo Cieksyn Poświętne Szczytno Bożewo Nadolnik Paprotnia Żbików Podsusze Żelazów	Działdowo Gostynin Grójec Maków Maz. Mińsk Maz. Ostrołęka Ostrów Maz. Płock Płońsk Sierpc Sochaczew Warszawa Wegrów W O J E W Ó D Z T W O Ł Ó D Z K	25 6 23 9 8 9 9 6 25 8 - 25 8 15 6 25 8 15 9 17 6 25 8 15 6 20 8 22 6 10 6 25 8 14 6 30 9 20 6 11 9 16 6 16 8 15 6 29 5 3 8 14 6 9 9 11 6 13 9	20 6 8 9 7 6 25 8 20 6 10 8 15 9 16 6 7 8 10 6 10 8 12 6 24 8 15 6 16 8 7 6 30 7 6 6 20 8 15 6 10 8 17 6 21 6 30 7 15 6 12 8 17 6 21 6 7 21 7 21 7 21 7 21 8 7 21 7 21 7 21 7 21 8 7 21 7
117	In ± 4 ···		10 6 10 9	12 6 6 9
118 119	Jeżów Stryków Swędów	Brzeziny	10 6 10 9	23 6 6 9 10 6 2 9

ROSLINY ROLNICZE

			ŁĄKI	KONICZYNA
L. p.	Miejscowość	Powiat	Pocza	_i tek zbioru
7			P	o k o s
			I II	I II
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	Królewiec Odrowąż Strzelce Lisiewice Aleksandrówek Wolbórz Płoszów Sekursko I Sekursko II Wojsławice	Końskie Kutno Łowicz Łódź Piotrków Radomsko	23 6 10 9 28 6 1 9 8 6 16 8 10 6 5 9 15 6 25 8	28 8 1 6 2 8 10 6 30 8 18 6 20 7 18 6 20 7
		WOJEWÓDZTWO KIELECI	KIE	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160	Kurozwęki Łagiewniki Palonki Świniary Kamienica Mokrsko Dolne Skroniów Mozolice Napęków Obóz Traugutta Policzna Wólka Brzózka Zwoleń Kaliszany Olszownica Ruda Wiktoryn Bogucice Jurków Książnice Wielkie Łabędź Opatkowiczki Sielec Skowronno Dolne Stradów Szarbków Wola Chroberska Józefów Stromiec Bogoria Kluczewsko	Busko Zdrój Częstochowa Jędrzejów Kielce Kozienice Opatów Pińczów Radom Sandomierz Włoszczowa W O J E W Ó D Z T W O L U B E L S	7 6 17 8 19 20 6 26 8 1 7 7 10 6 15 9 18 8 27 6 3 9 15 6 20 8 1 6 6 28 7 13 6 28 8 6 6 6 14 6 15 6 15 6 15 6 15 6 15 6 15	11 6 3 8 29 7 10 6 7 8 10 6 10 8 15 6 13 8
161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177	Tuczna Bukowa Belz Modliborzyce Bychawka Dziuchów Krępiec Uniszowice Łuków Wólka Domaszewska Kluczkowice Jelnica Szóstka Kotuń Sarnaki Dołhobrody Dubica Górna Zaródka Sitno	Biała Podleska Biłgoraj Hrubieszów Kraśnik Lublin Łuków Puławy Radzyń Siedlce Włodawa Zamość	17 6 30 8 22 6 16 6 1 9 10 6 10 9 16 5 12 6 11 6 5 9 12 6 5 9 9 6 14 9 14 6 28 8 20 6 12 6 28 8 22 6 15 9 8 6 20 8	14 6 20 8 25 5 10 8 10 6 12 8 12 6 20 8 16 6 25 7 12 6 5 8 19 6 5 8 11 6 4 9 10 6 20 8 12 6 9 8 20 8 10 8 20 8 10 8 20 8 16 6 3 8 7 6 29 7 15 6 2 6 16 8
		I WODELWO WROCEAW	SKIE	
180 181 182 183	Raciborowice Uciechów Bonkowice Jastrzębie	Bolesławiec Dzierżoniów Głogów Góra Śląska	13 6 12 9 15 9 15 10 26 6 19 9	9 6 15 8 - 6 8 1 9 20 6 26 7

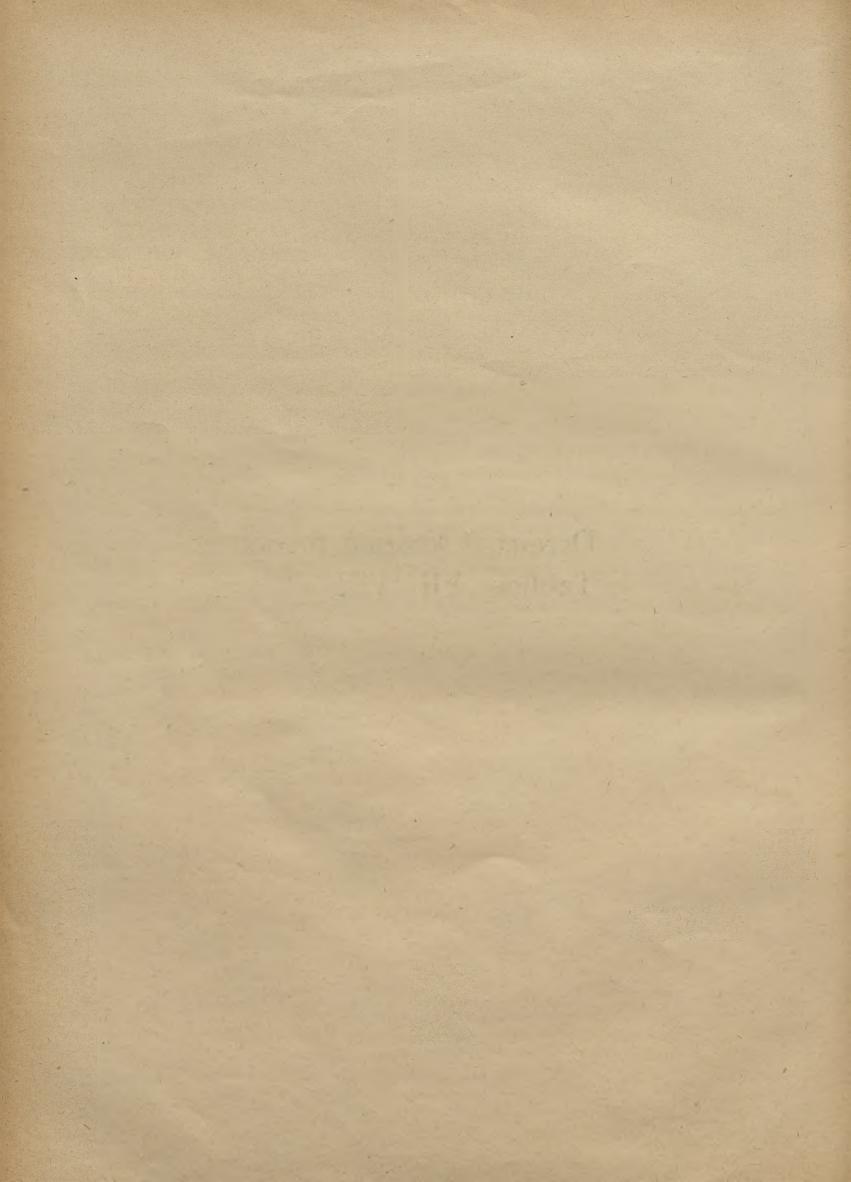
			ŁĄKI	KONICZYNA
L. p.	Miejscowość	Powiat	Począte	ek zbioru
			Ро	k o s
			I II	I II
184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203	Luboszyce Jawor Lipa Kochanów Krzeszów Olszyny Rędziny Dzikowiec Krosnowice Koźla Kościelnik Uniegoszcz Parchocin Rychnów Smogorzów Siedlce Kuropatnik Wielowieś Pęczków Gniechowice	Góra Śląska Jawor Kamienna Góra Kłodzko Kożuchów Lubań Lubin Namysłów Oława Strzelin Syców Środa Wrocław	2 6 30 8 4 6 3 9 6 6 6 14 6 1 9 15 7 10 9 1 6 3 6 14 9 5 6 19 9 11 6 2 9 29 5 6 9 22 6 3 6 27 8 4 6 22 8 3 9 11 6 11 6 22 8 10 9 23 8	5 6
1 100	WOJ	EWÓDZTWO ŚLĄSKO-DĄBI	ROWSKIE	
204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226	Ożarowice Zbrosławice Cieszyn Kończyce Małe Pierściec Ustroń Proślice Lubsza Sadów Głuchołazy Wójtowa Wieś Biedrzychowice Dzierżysławice Moszczanka Orzesze Wisła Mała Racibórz Czernica Olza Turza Bortszowice Nakło Kromołów	Będzin Bytom Cieszyn Kluczbork Lubliniec Nysa Opole Prudnik Pszczyna Racibórz Rybnik Tarnowskie Góry Zawiercie	18 6 29 8 20 8 1 6 5 8 31 5 1 9 31 5 29 5 — 10 9 4 6 2 9 5 9 — 5 9 — 4 6 10 6 10 8 10 6 22 8 28 5 26 9 7 6 20 6 15 8 14 6 — 20 6 15 6 — 15 8 20 6 25 7 25 5 12 9	1 6
		I REART OF THE REAR OWN	1	
227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250	Pisarzowice Wiśnicz Stary Jastew I Jastew II Okocim Szczurowa Tymowa Wielka Wieś Więckowice Brodła Krzeszowice Niegoszowice Radwanowice Breń-Podborze Karsy Kupienin Skrzynka Piekary Lipie Kępa - Brończyce Podmiejska Wola Szreniawa Zygmuntów	Biała Krakowska Bochnia Brzesko Chrzanów Dąbrowa Tarn. Kraków Limanowa Miechów	15 6	21 6 2 8 2 6 20 7 15 6 16 7 10 6 2 8 30 5 20 8 1 6 25 7 15 6 28 8 10 6 7 8 15 6 15 8 12 6 5 8 16 6 7 8 11 6 7 12 8 18 6 10 8 11 6 7 12 8 18 6 10 8 11 6 7 12 8 13 8 14 6 7 15 8 15 8 15 8 15 8 15 8 15 8 15 8

ROŚLINY ROLNICZE

			ŁĄKI	KONICZYNA
L. p.	Miejscowość	Powiat	Początel	zbioru
-			Pok	. o s
- 11			1 () 6	
7			I II	I II
251	Kornatka	Myślenice	15 6 7 8	11 6 3 8
252 253	Osieczany Osielec	,,		$\begin{bmatrix} 6 & 6 & & - \\ 23 & 6 & & 25 & 8 \end{bmatrix}$
254	Siepraw	11	14 6	10 6 5 8
255 256	Grybów Piwniczna	Noug Sącz	25 6 15 8	25 6 4 8 16 6 24 9
257	Ochotnica Górna	Nowy Targ		2 7 15 9
258	Raba Wyżna	"	6 6 20 8	18 6 16 8
259 260	Zakopane Glanów	Olkusz		$\begin{bmatrix} 19 & 7 & & - \\ 27 & 6 & & 17 & 8 \end{bmatrix}$
261	Klicze I	11	20 6 28 8	17 6 15 8
262 263	Ojców Rodaki	55	17 5 -	30 5 30 7 14 6 21 8
264	Trzyciąż	"	17 6 24 8 28 6 2 9	14 6 21 8 12 7 16 8
265	Klikowa	Tarnów		12 6 15 8
266 267	Andrychów Bieńkówka I	Wadowice	10 6 20 8	20 6 4 9 16 6 15 8
268	Przeciszów	**	8 6	10 6 20 7
269	Zator		_	_ 25 7
270 271	Zygodowice Łodygowice	Żywiec	25 8	10 6 17 8
272	Rychwałd	zywiec ,,	25 8	25 6 3 8
273	Trzebinia	31		13 6 21 8
-		WOJEWÓDZTWO RZESZOW	SKIE	
274	Brzozów	Brzozów	18 6 20 9	14 6 17 8
275 276	Haczów Przysietnica	**	9 6 17 9	30 5 15 8
277	Brzeziny	Dębica	8 6 12 8	12 6 13 8
278	Iwierzyce	,,	14 6 —	25 5 14 7
279 280	Łużna Rzepiennik Strzyż.	Gorlice	15 6 10 7 20 8	20 6 10 8
281	Wilczyska	"	5 6 -	5 6 18 9
282	Leżachów	Jarosław	14 6 25 8	7 6 14 8
283 284	Munina Rokietnica	W W	12 6	4 6 25 7 5 6
285	Kołaczyce	Jasło	28 5 —	7 6 13 8
286	Zarzecze	Vallaceurus	15 6 25 7	12 6 25 7
287 283	Cmolas Nienadówka	Kolbuszowa	1 9 1 9 28 9	13 6 20 8
289	Dobieszyn	Krosno		12 6 —
290 291	Korczyna Suchodół		14 6 3 9	12 6 12 8
291	Teodorówka		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7 6 27 7
293	Budy Łańcuckie	Łańcut	14 6 12 8	12 6 20 7
294 295	Husów Łańcut I	17	2 7 22 7	15 6 5 8 24 6 21 7
296	Wierzawice	"	15 6 22 8	24 6 21 7 15 6 15 8
297	Wola Wadowska	Mielec	15 6 19 8	11 6 14 8
298 299	Dąbrówka Bakończyce	Nisko Przemyśl	15 6 15 8	15 6 15 8 15 6 —
300	Manasterz	Przeworsk		5 6 13 8
301	Błażowa	Rzeszów	27 5 20 7	2 7 26 7
302 303	Lutcza Milcza	Sanok	16 6 25 6 8 9	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
304	Słocina	,,	16 6 -	10 6 20 8
305	Żupawa	Tarnobrzeg	8 7 7 9	-

C

Drzewa i krzewy owocowe Tablice VII, VIII, IX i X



					OSKW sica vulg					I Ś N I unus cera		
	- Y									Łutówka		
				Kwitnienie	е	Dojrze- wanie	Opada- nie liści	2	Kwitnien	ie	Dojrze- wanie	Opada- nie liści
L p.	Miejscowość	Powiat		1		2	3		1		2	3
	100		Początek	Pełnia	Koniec	Początek	Początek	Początek	Pelnia	Koniec	Początek	Początek
	2000			<u>а</u>					b			a
	The manufacture		a	Д	С	a	a	a		WOJE V	wódz'	1
1	Warnice	Chojna				-		_	-	_		
3 4	Starzyce Starkowo Złotów	Choszczno Miastko Złotów	_			_		18 4 9 5 21 4	11 5 27 4	27 5 5 5		-
	Ziotow	Ziotow						21 4	21 4		WÓDZ	TWO
5	Miłoradz	Gdańsk		-	-	_	_	26 4	30 4	3 5	30 8	20 10
6 7 8	Wilkowo Dana Krąg	Morski Starogard	=			=		2 5 5 5	9 5 10 5	19 5 14 5	5 8	6 10
10	Linowiec Różanów	Tczew				_ =				=		
									1	WOJE	WÓDZ	rwo
11 12	Kętrzyn I Lipowo	Kętrzyn Mrągowo	-	_	- I	1 -	1 =	25 4 28 4	1 5 4 5	11 5 10 5	7 7	8 10 10 9
13	Radomin Pupy	Nidzica Szczytno		_		_	_	29 4 30 4	2 5 6 5	8 5 10 5	16 7 15 7	22 10 20 9
		3/35								WOJE	WÓDZ	TWO
15 16	Czarna Wieś Goldap	Białystok Gołdap		_	_	_	_	28 4 16 4	3 5 20 4	7 5 27 4	15 7	15 9
17	Tajno Stare	Grajewo		_			_	30 4	4 5	WOJE	14 7	24 10
18 19 20	Nowa Wieś Ujska Ujście I Czarnków I	Chodzież Czarnków	_			_	_	19 4	28 4	8 5	18 7	10 10
21 22 23	Czarnków II Gulcz Ziemlin		_	_				_		,	_	_
24 25	Bachorzew Ilno	Gostyń Jarocin Kalisz	12 4	16 4	30 4		26 10	26 4	30 4	10 5	=	
26 27 28	Jarantów Bobrowniki Białków	Kępno Koło	15 4	20 4	30 4	5 9	7 10	27 4	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{vmatrix} 4 & 5 \\ -30 & 4 \end{vmatrix}$	16 7 30 6	20 10
29 30 31	Lubin Krosno Odrz.	Kościan Krosno Odrz.		_		27 8	15 9	_	_		29 6 25 6	29 11
32 33	Koźmin I Leszno Izdebno	Krotoszyn Leszno Międzychód	14 4 16 4	18 4 19 4	23 4	30 7	4 10	20 4 22 4 17 4	22 4 8 5 21 4	25 4 15 5 24 4	29 6	21 10 — 7 10
34 35 36	Bobowicko Mogilno Brodu	Międzyrzec Mogilno Nowy Tomyśl				=		19 4	24 4	30 4	18 6	27 9
37 38 39	Nowa Wieś Zbąska Wąsowo	Ostrów Wlkp.	_	_	_	, =	_	10 4	13 4	18 4	20 6 6 6	10 10
40 41	Ostrów Wlkp. Wierzbno Skwierzyna	Skwierzyna	15 4	20 4	28 4	/ =	=	20 4	26 4	30 4	6 6	25 10
42 43 44	Koźle Lubocześnica Popów	Szamotuły Turek	_	_	 			10 4	15 4	21 4	_	
45 46	Kopanica Gącz	Wolsztyn Żain						12 4	17 4	20 4	20 7	18 10
	1000	1 - 4 kg 1 - 1 - 1								WOJE	WÓDZ	TWO
47 48	Narkowo Buczek	Aleksandrów Brodnica			_	-	_	-	-			1 -
49 50	Zgniłobłoty Koronowo	11				_	_	26 4 12 5	9 5 15 5	15 5 19 5	18 7	5 10 1 10
51	Jaksice	Inourocław	25 4	1 5	6 5	I -	-	1 5	6 5	10 5	30 7	

127

	1				1			See Alter Property			2000		1		
23 4 23 4	POM	19 4 20 4 5 5 5 22 4 118 4 115 4 119 4 24 4 119 4 24 4	POZ	111	BIAL		OLSZ	8 5 24 4 19 4	GDA	1111	SZCZ	□ Początek			
27 4 25 4 29 4	ORSKIE	28 4 26 4 26 4 27 2 4 28 4 28 4 28 4 28 4 28 4 28 4 28 4	NAŃSK	111	OSTO		ZTYŃS	12 5 1 5 26 4	ŃSKIE		ECIŃS	₽ Pełnia	Kwitnienie 1		W I Ś Prunus
754	E	10 5 2 5 30 4 4 30 4 4 5 7 5 4 4 4 1 5 5 6 5 7 5 6 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7	H		CKIE		KIE	15 5 10 5		illl	KIE	6 Koniec		Szklanka	S N I
10 7		9 7 18 6 3 7 20 6 20 6 20 6 20 6 2 6 2 6		111		21 7		22 7		11,11		Początek	ze- ie	-	I E
30 9		8 10 26 10 23 10 10 10 10 10 24 10 24 10 29 11 28 10 4 10 10 10 10 10 10 10				22 9		2		1111		≈ Początek	Opada- nie liści 3		
17 4 24 4 30 4 16 5 20 5		16 4 22 4 22 4 23 4 22 4 23 4 22 4 22 4 22		29 4		3 5		9 5 10 5 26 4		6 5		≥ Początel			
19 4 27 4 19 5 25 5		25 22 25 4 2 27 27 28 4 2 27 28 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		4 55		9 5		1 5 5	,	12 5		Pełnia	Kwitnienie	Weg	
25 4 6 5 15 5 26 5		30 4 29 4 29 4 29 4 29 4 28 5 16 5 16 5 16 5 17 5 18 4 28 4 28 4 29 4 29 4 20 6 20 6 20 7 20 7) S		12 5		23 5 20 5 6 5		18 5		6 Koniec		Węgierka zu	
28 8 		10 9 28 9 2 9 2 9 2 7 8 27 8 2 8 2 8 2 8 2 8		28 8				12 9				□ Początek	Dojrze- wanie	zwykła	
1 11 2 10 15 10		20 10 15 9 7 10 12 10 8 10 21 11 23 10 14 10 15 10 15 10		17 9		1111		16 10 				□ Początel	Opada- nie liści 3		Ś L 1
15 5		14 4 20 4 21 4 21 4 21 4 21 4		111		, -		29 4		<u> </u>		≥ Początel			I W domestica
17 6		25 4 23 4 26 4 26 4 26 4 26 4		111		1111		7 5				Pelnia	Kwitnienie 1	Ren	Y
22 5		2 5 5 2 7 4 4 228 4 4 4 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		111		114		10 5		1111		n Koniec		kloda	
28 8		8 8 8 2 2 8 8 1 1 2 2 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		111				111119				≥ Początek	Dojrze- wanie	Ulena	
11111		26 10 26 10 30 9 10 10 10 10 16 11 23 10 				1111		24 10		11112		□ Początek	Opada- nie liści 3		
47 48 49 50		118 122 123 133 133 133 133 133 133 133 133		15 16 17		11 12 14		. 10 8 7 6 5		4321			L.p.		

					S K W			WIŚNIE Prunus cerasus						
	-		К	witnienie		Dojrze- wanie	Opada- nje liści		Kwitnieni	Łutówka e	Dojrze- wanie	Opada-		
L. p.	Mtejscowość	Powiat		1		2	3		1		2	3		
			Początek	Pelnia	Koniec	Początek	Początek	Początek	Pelnia	Koniec	Początek	Początek		
			a	b	С	a	a	a	Ь	С	a	а		
52 53 54 55 56	Janikowo Grodziczno Kołaczkowo Skąpe Toruń Rubinkowo	Inowrocław Nowe Miasto Szubin Toruń	10 4	24 4	25 4			=						
									- 4	WOJE	WÓDZ	TWO		
57	Popłacin	Gostynin									10 7	10 10		
58 59 60 61 62	Złota Góra Iwowe Ostrów Maz. Rudowo Poświętne	Grójec Mińsk Maz. Ostrów Maz. Płock Płońsk	28 4	1 5 25 4 	4 5 	15 8	14 10	1 5 28 4	3 5 5 5	6 5 10 5	24 8 12 7 1 7	20 9 2 10 10 10		
63 64 65 66 67	Szczytno Serock Bożewo Paprotnia Żbików	Pułtusk Sierpc Sochaczew Warszawa	1 5 15 4 —	8 5 20 4	13 5 9 5		— — —	28 4	30 4	5 5 4 5	28 6	17 10		
68	Podsusze	Węgrów		<u> </u>		_	<u> </u>	25 4	29 4	- 1	18 6 W Ó D Z	18 10 T W O		
70														
69 70 71 72 73 74	Jeżów Stryków Odrowąż Sójki Strzelce Aleksandrówek	Brzeziny Końskie Kutno Łódź	19 4	24_4	29 4			28 4 ————————————————————————————————————	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	8 5 — — 6 5	15 7	15 11 		
75 76 77 78 79	Ruda Pabianicka Żarnów Przygłów Zmożna Wola Bakowa Góra	Opoczno Piotrków Radomsko		_ _ _	=			28 4	1 5 4 5	5 5 	20 7 ————————————————————————————————————	24 10 22 10		
80 81 82 83 84	Sekursko I Sekursko II Wojsławice Lipce I Wieluń I	Sieradz Skierniewice Wieluń	17 4	21 4	28 4	30 7	26 10	25 4	29 4	2 5	10 7	15 10		
	Wicitia 1	Wician								WOJE	WÓDZ	TWO		
85	Kurozwęki	Busko Zdrój	20 4	22 4	13 5	12 8	2 11	22 4	23 4	8 5	9 7	15 10		
86 87 88 89	Łagiewniki Kamienica Mokrsko Dolne Skroniów	Częstochowa Jędrzejów		_				25 4	30_4	6_5				
90 91 92 93	Michala Góra Policzna Wólka Brzózka Zwoleń	Kielce Kozienice	-	_	_ _ _ _	_ _ _		28 4	1 5 	8 5	20 7 10 7 	15 10 26 10 —		
94 95 96 97	Kaliszany Wiktoryn Bogucice Jurków	Opatów Pińczów					— — —	2 5		7 5	13 7	23 10		
98 99 100 101 102	Książnice Wielkie Opatkowiczki Szarbków Zagajów Józefów	Radom	25 4	29 4 —	4 5 -	22 7	— — —	23 4	25 4 —	5 5 —	18 6 25 7	5 10		
103 104	Stromiec Bogoria	Sandomierz			=			_				_		
										WOJEV	wódz'	rwo		
105 106 107 108	Tuczna Bełz Modliborzyce Uniszowice	Biała Podlaska Hrubieszów Kraśnik Lublin	-	-	9		<u>-</u>	29 4 20 4 20 4	2 5 26 4 24 4	6 5 6 5 30 4	10 7 1 7	26 9		
109	Łuków Wólka Domaszewska	Łuków	19 4	25 4	27 4	30 7	20 10	_	_	_	8 7	6 10		

			Ś N unus cera							Ś L I Prunus d	W Y omestica		100			
			Szklanka		0 1			gierka z				Rei	kloda U		0.1	
	I	Kwitnienie		Dojrze- wanie	Opada- nie liści	1	Kwitnienie	r	Dojrze- wanie	Opada- nie liści	I.	Kwitnienie		Dojrze- wanie	Opada- nie liści	L.p.
		1		2	3		1		2	3	- 4	1		2	3	ь. р.
	Początek	Pelnia	Koniec	Początek	Początek	Porzątek	Pelnia	Koniec	Począek	Pocznek	Po ząek	Pelnia	Koniec	Pocznek	Pocznek	
ļ	a	b	С	a	a	a	b	С	a	a	a	ь	С	a_	a	
	22 4	27 4	5 5 	10 7 —	14 10	23 4 1 5	29 4 4 5	5 5 9 5	10 10	22 10 18 10	20 4 28 4	25 4 3 5	7 5 9 5	16 9	10 10	52 53 54 55
_	20 4 15 4	22 4 18 4	25 4 20 4		_	21 4	22 4	25 4			_	_				56
ĩ	WAR	SZAW	SKIE				, ,									
	18 4 20 4 25 4 1 5	21 4 25 4 1 5 2 5	25 4 30 4 ————————————————————————————————————	30 6 5 6 30 6 25 6 22 6	22 10 5 9 15 10 16 10	28 4 29 4 28 4	1 5 2 5 5 5	4 5 5 5 10 5 —	30 8 24 8 29 8	20 10 20 9 24 9	29 4 22 4 ————————————————————————————————	3 5 28 4 	6 5 3 5 —	8 8 10 8 10 8	20 10 20 9 ————————————————————————————————————	57 58 59 60 61 62 63
	30 4 20 4	6 5 27 4	9 5 9 5 	18 6 15 6	15 11 ——————————————————————————————————	20 4 4 5 15 4 28 4	26 4 8 5 25 4 30 4	3 5 14 5 3 5 4 5	15 9 30 8	15 11 4 10	25 4 27 4	28 4 29 4	2 5 4 5	29 7 16 8	25 9 28 10	64 65 66 67 68
-	ŁÓD	ZKIE								- 5 //		1	100			
	23 4 1 5 27 4 — — 21 4 25 4 22 4	7 5 7 5 30 4 ————————————————————————————————————	20 5 15 5 	21 6 7 7 — — 5 7 23 6 — — 20 6	5 11 21 10 — — — 4 10 — — 15 10	2 5 23 4 27 4 18 4 30 4 22 4 30 4 27 4 6 5	7 5 26 4 1 5 22 4 4 5 26 4 2 5 30 4 8 5 30 4	14 5 3 5 3 5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	30 8 1 9 23 8 22 8 13 9 20 8	23 10 20 10 20 10 11 10 20 10 1 11	24 4 24 4 24 4 20 4	1 5 27 4 22 4	27 4 	29 7 ————————————————————————————————————	22 10 20 10 26 9 18 10	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84
	KIEL	ECKIE														
	25 4 26 4 23 4 24 4 26 4 25 4 20 4 1 5 25 4 22 4 20 4 LUBH	2 5 1 5 29 4 1 5 28 4 1 5 30 4 27 4 4 5 30 4 26 4 27 4 26 4 26 4 26 4	5 5 8 5 6 5 1 5 5 5 5 5 3 5 6 6 5 5 10 5 5 5 5 5 30 4 2 5 1 5	1 7 10 6 6 7 15 7 15 7 12 5 14 7 26 6 23 7 25 6 15 7	19 10 16 10 26 10 20 10 15 10 26 10 5 10 12 10 — 12 10 —	28 4 25 4 27 4 30 4 7 5 25 4 4 5 27 4 1 5 29 4 25 4 20 4 18 4	2 5 30 4 3 5 2 5 13 5 30 4 6 5 29 4 3 5 3 5 3 5 3 5 4 28 4 29 4	7 5 12 5 10 5 7 5 	10 9	20 10 15 10 26 10 20 10 21 10 20 10 25 9 16 10	22 4 24 4 ——————————————————————————————	24 4 27 4 ————————————————————————————————————	10 5 I 5	27 7	7 10 — — — — — — — — — — — — —	85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104
j	- 4			-			-									105
	23 4 1 5 — 29 4	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4 5 6 5 — 5 5	9 7	20 10	1 5 25 4 2 5 — 23 4	5 5 1 5 4 5 25 4	10 5 5 5 6 5 — 2 5	17 8 — — —	10 9	1 5 23 4	4 5 1 5	6 5 6 5	30 7	23 10	106 107 108 109 110

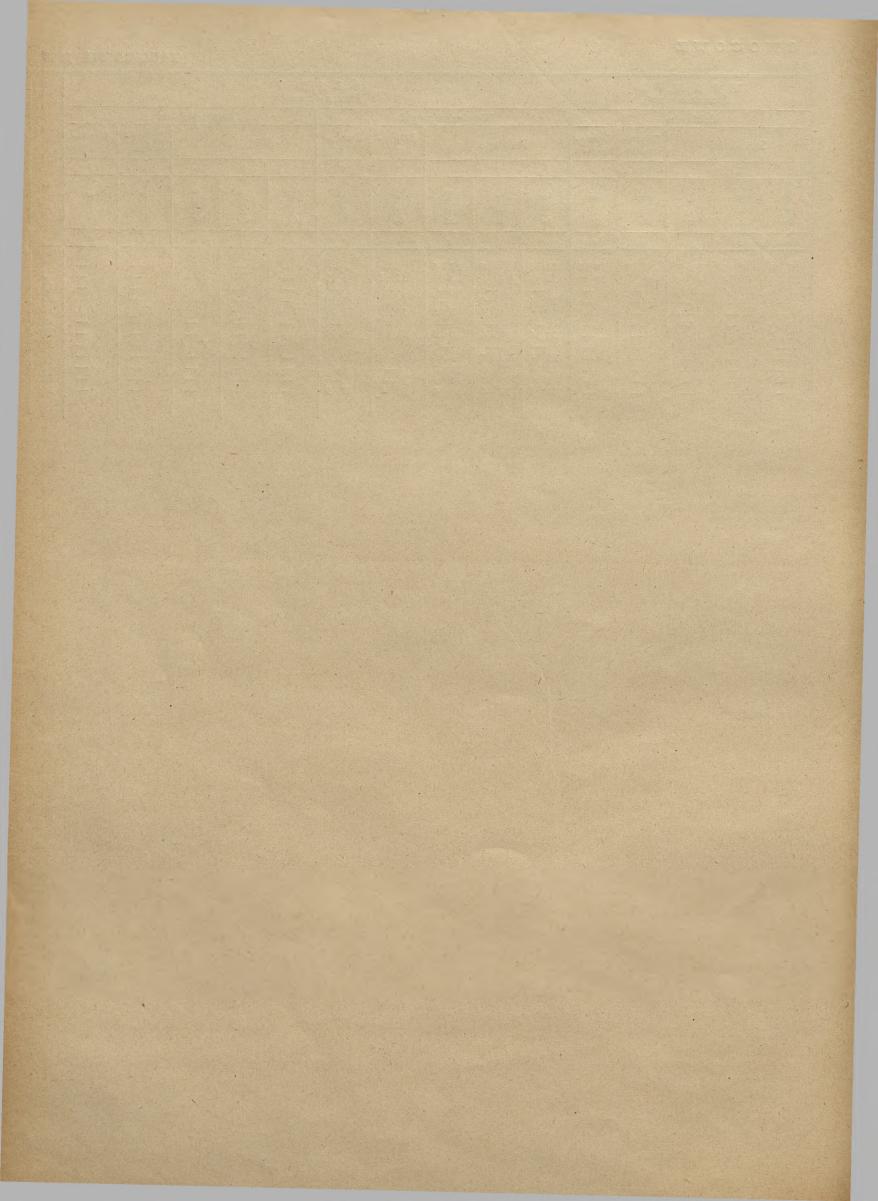
194	8 TABLICA VII				OSKW					IŚNI unus cera		
. 13	14 (1 = 1		-							Łutówka		
	-		1	Kwitnienie		Dojrze- wanie	Opada- nie liści	К	witnienie		Dojrze- wanie	Opada- nie liści
L. p.	Miejscowość	Powiat		1		2	3		I		2	3
		1213	Początek	Pelnia	Koniec	Początek	Początek	Poc a ek	Pelnia	Koniec	Począlek	Początek
			а	Ь	С	a	a	a	b	С	a	a
111 112 113 114 115 116	Kluczkowice Jelnica Sarnaki Dołhobrody Dubica Górna Zaródka	Puławy Radzyń Siedlce Włodawa	16 4	21 4	26 4			22 4 —	24 4	2 5 — — — 5 5	15 7	
117	Sitno	Zamość	~			-						<u> </u>
										WOJE	WÓDZ	TWO
118 119 120 121	Uciechów Kochanów Rędziny Dzikowiec	Dzierżoniów Kamienna Góra Kłodzko	1	=	=	=			=	=	=	<u> </u>
122	Kościelnik	Lubań	15 4	25 4	1 5	_						
										WOJE	WÓDZ	TWO
123	Cieszyn	Cieszyn	_	_				25 4	29 4	5 5	-	_
124 125 126	Kończyce Małe Pierściec	"	2 4	9 4	_	28 8	_	7 4	11 4		15 7	
126 127 128	Ustroń Sadów	Lubliniec	15 4	18 4	30 4		12 11	White.	_		10 7	12 9
129	Głuchołazy Biedrzychowice	Nysa Prudnik	_		_				_	_	_	_
131	Moszczanka Orzesze Markowice	Pszczyna	-					_		_		
133	Czernica Turza	Racibórz Rybnik	15 4 17 4	19 4 20 4	26 4 27 4	6 8	4 10	-23 4	25 4	27 4	15 7	20 10
135 136	Boruszowice Tarnowice Stare	Tarnowskie Góry	19 4	24 4	29 4	1 7	20 10			_	28 6	22 10
137	Kromołów	Zawiercie '	12 4	20 4	24 4	<u> </u>					_	
										WOJE	WÓDZ	TWO
138	Pisarzowice	Biała Krakowska	21 4	26 4	2 5	16 8	15 10	24 4	29 4	6 5	20 7	25 10
139	Wiśnicz Stary Jastew I	Bochnia Brzesko	23 4	30 4	4 5	_	_	28 4	3 5	6 5		_
141	Jastew II Okocim	n n	25 4	30 4	_	_	_	26 4	30 4	3 5	16 7	23 10
143	Tymowa Wielka Wies	"	_				13 9	_			10 6 27 6	9 9 24 10
145	Krzeszowice Niegoszowice	Chrzanów	20 4	21 4	27 4 6 5	2 8 23 7	28 10 28 10	21 4 29 4	27 4 2 5	6 5	5 7 16 6	19 10 28 10
147	Radwanowice Karsy	Dąbrowa Tarn.	18 4 13 4	20 4 18 4	30 4 23 4	21 9	11 10	30 4 13 4	2 5 18 4	8 5 25 4	12 7	14 10
149	Kupienin Kraków	Kraków	16 4 12 4	17 4 18 4	27 4 26 4	15 8 7 8	12 10 16 10	_	_	<u> </u>	_	20 10
151 152	Koszary Kępa-Brończyce	Limanowa Miechów	_		-	_	_	27 4	30 4	5 5	15 7	8 10
153 154	Zugmuntów Kornatka	Myślenice	20 4	23 4	1 5	1 8 2 8	15 9 17 9	_			1 8	15 9
155 156	Osielec Siepraw	**	=	_	_		_	30 4	3 5	10 5	7 8	15 10
157	Piwniczna Glanów	Nowy Sącz Olkusz	_		_	_	_	_				_
159 160	Klucze I Rodaki	97	19 4	25 4	6 5	28 9	7 10	14 4	19 4	24 4	7 7	23 10
161	Trzyciąż Klikowa	Tarnów	100		_	_	_	25 4	30 4		25 6	20 10
163 164	Pleśna Szynwałd	0.	-	_	_	=		21 4	25 4	1 5	7 7	25 9
										WOJE	WÓDZ	rwo
165	Brzozów							0.4	0.0	2 "	20 6	10.10
166 167	Haczów Przysietnica	Brzozów	-		=	=	_	24 4	28 4	3 5	28 6	10 10
168	Brzeziny Łużna	Dębica Gorlice		=	_		_	30 4 25 4	$\begin{array}{ccc} & - & \\ & 2 & 5 \\ & 30 & 4 \end{array}$	8 5 3 5	18 7 29 7	15 10 19 10

131 —

12 4	RZ	27 4 20 4 23 4 22 4 27 4 27 4 19 4	KRAK	23 4 4 1 1 1 1 1 1 1	ŚL	KITIT.	WRO	24 4	а	Początek				
23 4	ESZOW	30 4 4 25 4 4 27 4 4 4 27 4 4 27 4 4 4 27 4 4 4 27 4 4 4 27 4 4 4 27 4 4 4 27 4 4 4 27 4 4 4 27 4 4 4 27 4 4 4 27 4 4 4 27 4 4 4 27 4 4 4 27 4 4 4 27 4 4 4 27 4 4 4 27 4 4 4 27 4 4 4 4	AKOWSK	26 25 5	ASKO-D			28 4 4	ь	Pełnia	1	Kwitnienie	Pr	W
27 4	SKIE	1	KIE		ABRO	11111	SKIE	7 4	С	Koniec		е	Prunus cerasus Szklanka	
12 7		19 6 22 6 22 6 7 7 7 7 9 7 7 7 9 7 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 7 9 7 7 7 9 7 7 7 9 7 7 7 7 9 7 7 7 7 9 7 7 7 7 9 7 7 7 7 9 7 7 7 7 7 9 7 7 7 7 7 7 9 7 7 7 7 7 7 7 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 9 7		8 2	WSKIE	11111		3 7 7 6	а	Początek	2	Dojrze- wanie	ısus	I E
12 10		20 10 15 10 15 10 27 10 27 10 20 10		20 10		11111		19 10	а	Początek	ω	Opada- nie liści		
30 4 18 4 28 4 30 4 3 5		29 4 25 4 26 4 27 4 28 4 27 4 28 4 27 4 28 4 28 4 28 4 28 4 28 4 28 4 28 4 28		20 4 19 4 19 4 17 4 17 4 18 4 21 4 22 4 23 4 24 4 20 4		23 4 28 4 25 4		28 4 30 4 24 4 28 4	a	Początek				
2 30 30 4 30 4 5 5		20 4 5 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		227 4 225 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 4 4 4 4 4		25 4 3 5 7 5		3 5 10 5 26 4 2 5	ь	Pełnia	1	Kwitnienie	Wę	
11 6 5 5 5		10 6 6 3 6 5 9 9 5 5 22 6 6 5 11 5 5 10 5 5 10 5 5 11 5 5 11 5 5 12 6 13 6 14 6 15 6 16 7 17 7 18 7 19 8 19 8 19 8 19 8 19 8 19 9 19 9 19 9		10 10 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		28 4 10 5 10 5		17 5 30 4 4 5	С	Koniec			Węgierka zı	
1 9 7 9 1 9		10 9 30 8 3 9 20 8 24 8 8 9 22 9 22 9 25 8 9 25 8 9 8 9		25 8 1 9 26 8		25 8 27 8 1 9		.10 9 5 9 24 8 16 8	а	Początek	- 2	Dojrze- wanie	wykła	
12 10 15 10 15 10		24 10 5 10 5 10 3: 11 21 10 22 10 14 10 22 10 15 10 25 10 25 10 27 10 15 10 27 10 18 10 29 9		20 10 12 10 23 10 26 10 4 10 30 9		25 10 10 9 9 10 26 10		20 10 20 10 9 10 13 10	а	Początek	ω	Opada- nie liści	Prunus	Ś L
25 4		28 4 21 5 22 4 26 4 26 4 27 4		18 4 10 4 18 4 18 4		18 4		22 4	а	Początek			domestica	I W Y
30 4		30 4 26 5 26 4 27 5 28 4 28 4 20 4 20 4 20 4		22 4 15 4 26 4		23 4		27 4	ь	Pełnia	1	Kwitnienie	Rer	
3 5		6 6 5		28		28 4		1 5	С	Koniec			ıkloda	
28 7		18 7 28 7 28 7 14 8 14 8 25 8 15 8	. "	18 8 18 8				15 9	а	Początek	2	Dojrze- wanie	Ulena	
16 9		7 10 7 10 10 11 9 10 23 10 9 20 20 10		20 10		iiiii		17 10	a	Początek	ω	Opada- nie liści		
165 166 167 168 169		138 139 140 141 142 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		1123 · 1124 · 1125 · 1126 · 1127 · 1127 · 1128 · 1129 · 130 · 131 · 132 · 133 · 134 · 135 · 136 · 137		118 119 120 121 122		111 112 113 114 115 116			L. p.			

					OSKW sica vulg			WIŚNIE Prunus cerasus					
	2-118	n	1	Kwitnienie	2	Dojrze- wanie	Opada- nie liści]	Kwitnienie	Dojrze- wanie	Opada- nie liści		
L. p.	Miejscowość	Powiat	1			2	3	I			2	3	
			Początek	Pelnia	Koniec	Początek	Początek	Początek	Pelnia	Koniec	Początek	Początek	
			a	ь	С	a	а	a	ь	С	a	a '	
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181	Leżachów Munina Zarzecze Nienadówka Korczyna Suchodół Budy Łańcuckie Łańcut I Wola Wadowska Błażowa Boguchwała Milcza	Jarosław Jasło Kolbuszowa Krosno Łańcut Miele c Rzeszów Sanok	18 4 20 4 10 4	23 4 25 4 ————————————————————————————————————	1 5 - 21 4 - 20 4	15 8	15 10	22 4 27 4 13 4 7 5	25 4 1 5 25 4 10 5	6 5 29 4 12 5	25 6 5 7 4 8	27 10 10 10 24 10	

		W I	Ś N unus cerc	I E						Ś L I Prunus d		1/3	7		7-	
			Szklanka	t			Wę	gierka z	wykła			Re	nkloda l	Ulena		
	Ku	vitnienie	:	Dojrze- wanie	Opada- nie liści	F	Kwitnienie		Dojrze- wanie	Opada- nie liści		Kwitnienio	e	Dojrze- wanie	Opada- nie liści	
		1		2 .	3		1		2	3		1		2	3	L. p.
6	Foczarek	Pełnia	Koniec	Poczatek	Początek	Początek	Pełnia	Koniec	Początek	Początek	Początek	Pelnia	Koniec	Początek	Początek	
	a	b	С	a	a	a	b	С	a	a	a	<u>ь</u>	С	a	a	
27 22 23	4	2 5 4 27 4 — — 23 4 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	10 5 30 4 8 5 — — — 3 5 — — — — — — — — — — — — — —	1 7 16 6	18 10 10 10 10 ———————————————————————————	20 4 1 5 20 4 27 4 23 4 20 4 10 5 2 5 20 4	23 4 4 5 25 4 30 4 28 4 25 4 12 5 9 5 27 4	27 4 13 5 ————————————————————————————————————	15 8 30 8 15 9 25 8 28 8 — 20 8	1 10 17 10 10 10 22 9 20 10 - 6 9	23 4 19 4	28 4	5 5 5 30 4	27 8	8 10	170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181



1948	3 TABLICA VIII				REŚ				G	RUSZ	Z E			
					inus avi			Pirus communis Faworytka						
			H	Kozo {witnienie	wa wcz	Dojrze- wanie	Opada- nie liści	K	Kwitnienie		Dojrze- wanie	Opada- nie liści		
. p.	Miejscowość	Powiat		1		2	3		1		2	3		
1			lek		ပ		ek	lek		O	lek	lek		
			Początek	Pelnin	Konfec	Poczatek	Poczatek	Początek	Pełnia	Koniec	Początek	Początek		
			a	b	С	a	a	a	b	С	a	a		
=/									118	WOJE	WÓDZ	rwo		
1 2 3	Warnice Łobez I Starkowo	Chojna Łobez Miastko	_ 4 5	10 5		_	_	_	=	=		=		
3	Statkowo	Milastro	1 4 0	10 3	10 0					WOJE	WÓDZ	TWO		
		1	1		- 11									
5 6	Wilkowo Dana Różanów	Gdańsk Morski Tczew	25 4 25 4 20 4	30 4 3 5 28 4	5 5 8 5 2 5	2 7	26 10 - 3 11	10_5	15_5	20 5				
				2 /						WOJE	WÓDZ	TWO		
7	Kętrzyn I	Ketrzyn	-	_	-	_	,			-		_		
8	Lipowo Frankowo	Mrągowo Nidzica	_				_	_		_		_		
10	Gdakowo Susz	Susz	_	三		_		Ξ						
1 -										WOJE	WÓDZ	TWO		
12	Walne	Augustów	27 4	3 5	7 5	-	-	6 5	11 5	14 5		_		
13 14	Czarna Wieś Widowo	Białystok Bielsk Podl.		_	_	_		30 4	3 5	7 5		_		
15 16	Goldap Tajno Stare	Goldap Grajewo	26 4	2 5	7 5	12 7	22 10	_	_	-				
17	Romaniuki	Suwałki				<u> </u>			<u> </u>	WOJE	WÓDZ	TWO		
18	Nowa Wieś Ujska	Chodzież	18 4	25 4	30 4	24 5	23 9	18 4	25 4	7 5	15 9	10 10		
19 20	Ujście I Czarnków I	Czarnków	14 4 17 4	19 4 21 4	27 4 29 4	2 6	_			_		-		
21 22	Czarnków II Lubasz	n *			_	_		_			_			
23 24	Szelejewo I Jarantów	Gostyń Kalisz				_		_			_	_		
25 26	Zadowice Bobrowniki	Kępno	20 4	23 4	27 4	25 5	20 9	_	_	_	_	_		
27 28	Białków Lubin	Kolo Kościan	17 4	20 4	28 4	20 6	30 10		_	_	_	_		
29 30	Krosno Koźmin I	Krosno Krotoszyn	18 4	20 4	26 4	_		23 4	26 4	27 4	27 9	25 10		
31 32	Wziąchów Leszno	Leszno		_		_	_	25 4 20 4	29 4 25 4	4 5 7 5	_	_		
33 34	Izdebno Bobowicko	Międzychód Międzyrzec	17 4 13 4	21 4 20 4	26 4 30 4	1 6	5 9	21 4	27 4	30 4	_	_		
35	Mogilno Brody	Mogilno Nowy Tomyśl	21 4	25 4	30 4	5 6	25 9	26 4	_		. =-	_		
37	Miedzichowo	140thy Tolligst	18 4	24 4	30 4	-	_		4 5	7 5		_		
38 39	Nowa Wieś Zbąska Wąsowo	Ostrów Wlkp.	_	_		_	_	22 4	27 4	30 4	=	_		
40	Ostrów Wlkp. Skwierzyna	Skwierzyna	20 4	25 4	5 5		_		_	_	_	_		
42	Koźle Lubocześnica	Szamotuły	8 4	13 4	22 4		_				_			
44 45	Popów Kopanica	Turek Wolsztyn	22 4 19 4	26 4 24 4	28 4 28 4	24 6		26 4	30 4	2 5	_			
46 47	Skarboszewo Konotop	Września Zielona Góra	18 4 22 4	21 4 27 4	25 4 8 5		15 10	_		-	_			
		12-15-0				11.	100	- 1		WOJE	WÓDZ	TWO		
48 49	Narkowo Buczek	Aleksandrów Brodnica	15_4	20 4	26 4	5 7	1 11	-	=					
50 51	Zgniłobłoty Koronowo	Bydgoszcz	2 5	6 5	12 5	_	_	30 4 14 5	16 5	10 5 19 5	15 8 10 9	5 10		
				' -	1				1			,		

20 4 23 4 4 4	POM	110 4 222 4 25 4 26 4 27 4 28 4 29 4 29 4 29 4 29 4	POZ	51 54	BIAŁ
25 4	ORSKI	19 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	NAŃSK	57	OSTO
	IE	3 2 2 3 4 4 4 4 4 5 5 4 5 5 5 5 5 4 5 5 5 5 5	CIE	10 5 5	CKIE
30 8		24 7 25 7 20 7 25 7 25 7 15 7 1 8		17 8 8	1 2
20 10		15 10 10 9 15 10 17 10 20 10 24 9 24 9 24 10 17 9 28 10		19 9 28 9	
(a)		25 4 25 4 27 4 27 4 27 4 27 4 27 4 27 4		0 10 10 4 10 C	
3) (1)		8 26 23 30 4 4 4 5 4 5 4 5 4 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5		11 & 9 7 11 55 55 55 55 55	
111		88		16 111 12 13 13 14 5	
20 9		30 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		7 9 1 9	
3 10		24 10 24 10 21 10	120	15 9 16 10 10 10	
30 1		12 4 21 4 29 4 24 4 25 4 4		9 +4 5 5	4
5,		12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		10	-
20		30 4 5 5 4		17 5	
11.71		10 12 7 15 7 15 7 15 7 1 15 7		20	
		15 10 10 10 10 10 19 10		22	
on on de de			111		

137 -

H
TABLICA
쪼
C
4
VIII
H
1
1948
4
00

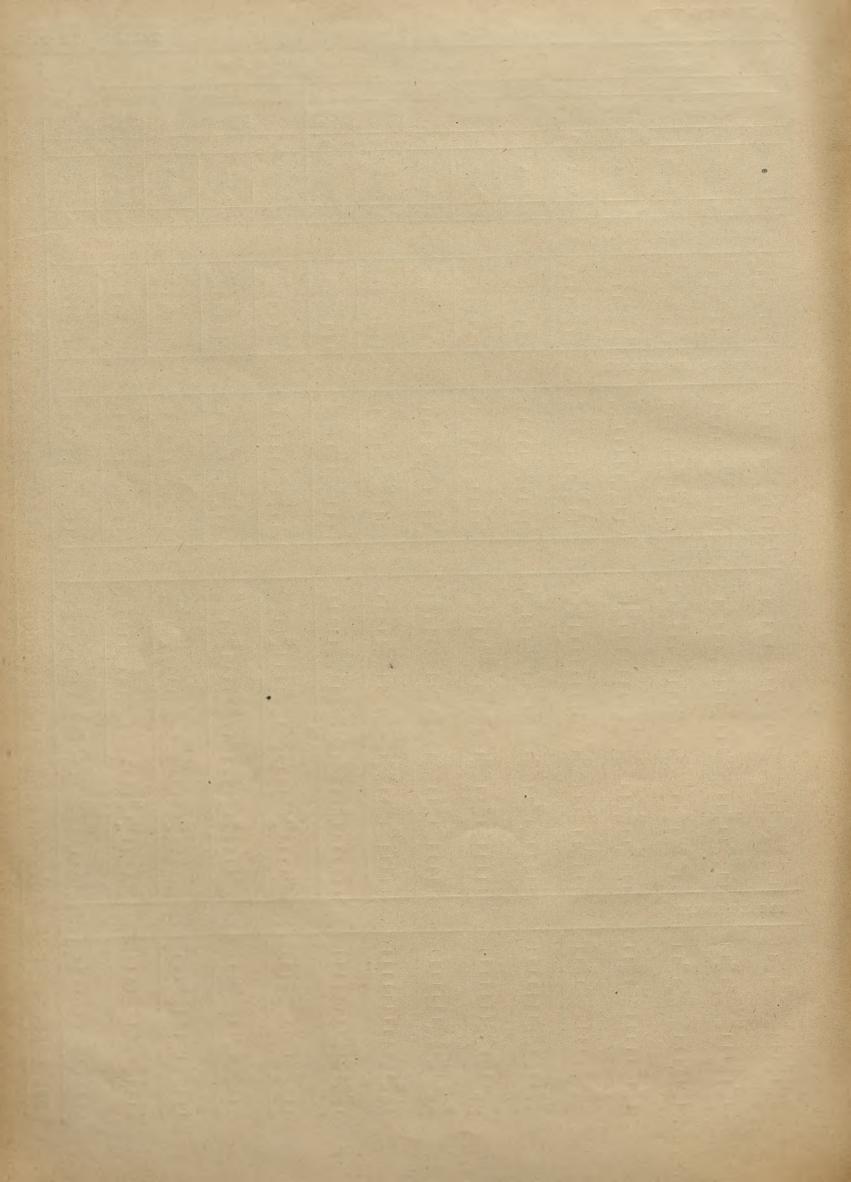
29 4	OLS	1.1/1	GDA	6 8	SZC	А	Początek				
10 5	OLSZTYŃSKIE	1 (-1 -	DAŃSKIE	10 5 9 5	SZCZECIŃSKIE	ь	Pełnia	-	Kwimienie	1	G R Pira
15 5	KIE			15 5	SKIE	С	Koniec			Lipcówka	U S
20 8		11 t		1 8		വ	Początek	2	Dojrze- wanie		Z E
20 9 25 10		111		20 10		0	Początek	3	Opada- nie lisci	1	
1 1 5		111		111		ū	Początek		1		
10 5		1115		111		ь	Pełnia	-	Kwimienie	A	
13 5		6 5		1.1.1		C	Koniec		-	Antonówka	
20 8		24 10		111		a	Początek	12	Dojrze- wanie	a	Į.
5 10		111		111		ล	Początek	w	Opada- nie liści		A B
28 4		1 1-1		111		a	Początek				B Ł O N Pirus malus
6 1		111		111		ь	Pełnia	1	Kwitnienie	Inflancka	I E
11 5		111				C	Koniec		12		
11111		111		111		a	Początek	2	Dojrze- wanie	(Oliuka żółta)	
11111		1-1-1-		1, 1, 1,		a	Początek	3	Opada- nie liści		
110 9 8 8 8		0.014		ω to ⊢				L. P.			

						R E Ś unus avi				G Pir	R U S Z	E unis	
ı					Różo	owa wcz	esna			F	aworytk	a	
ı				K	witnienie		Dojrze- wanie	Opada- nie liści	ŀ	(witnienie		Dojrze- wanie	Opada- nie liści
ı	L. p.	Miejscowość	Powiat		1		2	3		1		2	3
	150			Początek	Pelnia	Konlec	Początek	Początek	Początek	Pełnia	Koniec	Początek	Początek
ı				a	b	С	a	a	a	b	С	a	a
	52 53 54 55 56	Janikowo Grodziczno Kołaczkowo Kuczwały Skąpe	Inowrocław Nowe Miasto Szubin Toruń	21 4 26 4 18 4 19 4	27 4 30 4 20 4 20 4	1 5 5 5 28 4 23 4	14 6 25 6 —	12 10		_ _ _ _	-	11111	=
ı	-3										WOJE	WÓDZ	гwо
	57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68	Złota Góra Iwowe Ostrów Maz. Rudowo Cieksyn Poświętne Szczytno Serock Bożewo Paprotnia Żbików Podsusze	Grójec Mińsk Maz. Ostrów Maz. Płock Płońsk '' Pułtusk Sierpc Sochaczew Warszawa Węgrów	23 4 	25 4 	3 5 		12 10	29 4 25 4 ————————————————————————————————————	2 5 28 4 ————————————————————————————————————	5 5 5 5 	13 8	2 10
ı	69	Żelazów	1)						_				
ı	- 3		*				1	2	- 1		WOJE	WÓDZ	TWO
	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83	Jeżów Stryków Odrowąż Sójki Strzelce Lisiewice Aleksandrówek Żarnów Przygłów Bąkowa Góra Sekursko I Sekursko II Wojsławice Lipce I	Brzeziny Końskie Kutno Łowicz Łódź Opoczno Piotrków Radomsko Sieradz Skierniewice	19 4 2 5 27 4 ————————————————————————————————————	23 4 5 5 30 4 ————————————————————————————————————	25 4 11 5 8 5 —————————————————————————————————	20 6 25 5 	30 10 26 9 ————————————————————————————————————	18 4 7 5 24 4 — 23 4 27 4 8 5	15 5 29 4 30 4 30 4 10 5	30 4 21 5 4 5 — 6 5 4 5 12 5	18 8 10 8 — — 12 8 15 8 —	7 11 2 10 11 10 — 17 10 — 9 10 —
ł			1 = 12			-	-	- 1	-		WOJE	WÓDZ	TWO
	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	Kurozwęki Kamienica Mokrsko Dolne Skroniów Policzna Wólka Brzózka Zwoleń Wiktoryn Jurków Opatkowiczki Szarbków Zagajów Józefów Stromiec Bogoria	Busko Zdrój Częstochowa Jędrzejów ,,, Kozienice ,,, Opatów Pińczów Radom	22 4 23 4 19 4 21 4 15 4 30 4 22 4	25 4 28 4 23 4 23 4 25 4 2 5 28 4	10 5 2 5 28 4 30 4 5 5 4 5	29 6 	12 10	5 4 26 4 26 4 26 4	15 4 1 5 30 4	20 4 — 3 5 — 7 5	27 8	2 10
	107			46		E					WOJE	WÓDZ	TWO
	0.0	Modilia	W - /- 11										
	99 100 101 102 103 104 105 106 107	Modliborzyce Lubartów Uniszowice Łuków Wólka Domaszewska Kluczkowice Jelnica Dolhobrody Dubica Górna	Kraśnik Lubartów Lublin Łuków Puławy Radzyń Włodawa	21 4 23 4 20 4 20 4 21 4	24 4 1 5 25 4 22 4 24 4	30 4 6 5 29 4 29 4 — 2 5	13 6 10 6 — — — — — — — 12 6	21 10 26 9 ————————————————————————————————————	1 5 	4 5 2 5 — — — — 3 5	12 5 6 5 — . — . 7 5	23 8	22 10 — — — — — — — — 16 10

								No.				TA	BLICA	VIII	1948
	G Pir	R U S Z	E inis					J	A B Pir	L O N us malus	I E				
	I	ipcówka				Ar	tonówka	1			Inflancka	(Oliwka	żółta)	1	
l I	Kwitnienie		Dojrze- wanie	Opada- nie liści]	Kwitnieni	e	Dojrze- wanie	Opada- nie liści		Kwitnienie		Dojrze- wanie	Opada- nie liści	
	1		2	3		1		2	3		1		2	3	L. p.
Początek	nia	Koniec	Początek	Początek	Początek	nia	Koniec	Początek	Początek	Pocznek	ig i	iec	Początek	Początek	
Poc	Pełnia	Kon	Poc	Poc	Poc	Pelnin	Kon	Poc	Poc	Рос	Pelmia	Koniec	Poc	Poc	
a	b	С	а	a	а	b	С	a	a	a	b	С	a	a	
+	-	=	-		28 4 26 4	30 4 4 5	7 5 12 5	25 8 3 10	19 10 17 10	_	=	-	-	-	52 53
5 5	7 5 —	11 5	16 7 —	13 10			_		_	22 4	25_4	28 4	12 9	20 10	54 55
22 4	23 4	26 4			23 4	24 4	26 4	_	-	-	_			<u> </u>	56
WAR	SZAW	SKIE		1736		-1-1			1		72.0			-3	
28 4	3 5	6 5	-	-	28 4	4 5	8 5	17 8	25 10	30 4	5 5	8 5	22 7	26 10	57
28 4	1 5	4 5 —	_ _ 15 7	3 10	9 5 29 4	13 5 5 5	15 5 10 5	19 9	18 10 2 10	4 5	7 5	10 5	27 7	16 10	58 59 60
20 4	6 5		18 7	3 10	29 4	3 5	6_5	6 8	5 10	21 4	8 5		20 7		61 62
25 4	29 4	13 5	_	_	3_5	6 5	9 5	30_8	19 11		=	_	_	_	63 64
25 4 24 4	6 5 29 4	11 5 5 5	12 7 25 7	1 11	2 5 —	8 5	13 5	8 8 15 9	1 11	1 5 24 4	6 5 29 4	12 5 4 5	_		65 66
_	_	_	_		30 4	2 5	7 5	10 9	10 10	3 5 2 5	5 5 3 5	9 5 7 5	28 7	5 11 27 9	67 68 69
		-	1		1 5	5 5	10 5	4 9	26 10				-		09
FQD	ZKIE	-							,				1	1	
26 4	30 4	2 5	31 7	30 9	-	_	_	10 9	6 11	27 4	9_5	1 =	_	0 E	70 71
-			_		13 5 25 4	17 5 28 4	21 5 2 5	10 9	7 10	· · · ·	_	_	_	_	72 73
24 4	29 4	4 5	_	20 10	25 4	30 4	5 5	7 8	21 10			=	_	_	74 75
_	_		_	_	29_4	1 5	10 5					_		_	76 77 78
24 4	29 4	2 5	10 8	8 10	1 5 3 5 30 4	4 5 6 5 3 5	9 5 10 5 6 5	15 8 27 8 25 8	20 10 3 10 12 10	29 4	2 5	5 5	20 7	8 10	79 80
6 5	7 5	10 5			30 4 6 5	2 5 8 5	8 5 10 5	18 9	-	4 5	7 5	9 5		* =	81 82
_					_		-	30 8	23 10	_			1 8	26 10	83
KIEL	ECKIE		•							- 3-2				1	
23 4	25 4	12_5	31_7	20 10	24_4	26 4	3 5	4_9	10 10	10 4	18 4	25 4	10 8	=	84 85
	_	_	=	_	27 4	7 5	12 5	10 9	15 11	-	-			_	86 87
=	_	_	28 7	2 10	1 5	6 5	=	30 8	6 10				_	_	88
	_	_	-		=		=	_	V =				25 8	15 10	90 91 92
4 5	$\begin{array}{c c} 6 & 5 \\ - & \\ 1 & 5 \end{array}$	8 5 - 5 5	$\begin{bmatrix} 12 & 8 \\ - & \\ 2 & 8 \end{bmatrix}$	15 10	=		_	_	_	3 5	5 5 1 5 4 5	8 5 2 5 9 5	16 7	30 9	93 94
$\begin{bmatrix} 26 & 4 \\ -1 & 22 & 4 \end{bmatrix}$	28 4	6 5	20 8	9 10		6 5	9 5	23 9	15 10	28 4 28 4	1 5 4 5	5 5 8 5	1 8	3 10	95 96
25 4 15 4	20 4	26 4	-	-	1 5	8 5	12 5	-	-	-	_		_	-	97 98
LUB	ELSKII								378						
28 4	3 5	9 5			18 4	25 4	1 5	_	_	19 4	27 4	2 5	_		99
3 5	5 5		_	_	4 5	6 5	10 5	=					-	=	100
=	_	_	3	_	TE.	_		26 8 12 9	23 10 11 10	_		_	_	=	102 103 104
1 5	5 5	20 5		15 10	5 5	7 5	10 5	20. 7		= =			-	_	105
29_4	1 5	5 5	29 7	9 10	30 4 29 4	2 5 4 5	9 5 7 5	30 7 29 8	7 10 24 10	=			-	_	- 107

	o TABLICA VIII			Pi	E R E Ś unus avia	um			Pin	R U S 2	unis	
			ŀ	Kwitnienie		Dojrze- wanie	Opada- nie liści	- K	Kwitnienie		Dojrze- wanie	Opada- nie liści
L. p.	Miejscowość	Powiat	ek	1		2	3	ek	1		2	3
			Początek	Pełmia	Koniec	Poc. a ek	Początek	Początek	Pelnia	Koniec	Początek	Początek
	- 1		a	b	С	а	a	a	ь	C	a V Ó D Z T	a l
										WOJEV	V O D Z 1	WO
108 109 110 111 112 113 114	Uciechów Jastrzębie Rędzinŋ Dzikowiec Kościelnik Parchocin Siedlce	Dzierżoniów Góra Śląska Kamienna Góra Kłodzko Lubań Lubin Oława	18 4 17 4 22 4 26 4 20 4 16 4 18 4	24 4 21 4 26 4 4 5 25 4 26 4 24 4	30 4 26 4 5 13 5 2 5 30 4 29 4	16 6 7 7 21 6 20 6 4 6 5 6	25 9 16 10 21 10 3 11 18 9 16 10	27 4	4 5 — — 28 4 —	8 5 ————————————————————————————————————	20 8	10 10
										WOJE	WÓDZ	TWO
115 116 117 118 119 120	Zbrosławice Kończyce Małe Pierściec Ustroń Proślice Skałęgi	Bytom Cieszyn Kluczbork				22 6	16 10 — — —	8 4	13 4 —		30 7 15 8	20 9
121 122 123 124 125 126	Sadów Głucholazy Moszczanka Turza Tarnowice Stare Kromolów	Lubliniec Nysa Prudnik Rybnik Tarnowskie Góry Zawiercie	17 4 26 4 17 4	20 4 	28 4 3 5 25 4	10 6 6 6	10 10 12 10 —	25 4	2 5	6 5	4 9 10 8	18 10 10 10
-11						- 1	-			WOJE	WÓDZ	TWO
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 137	Wiśnicz Stary Jastew I Jastew II Okocim Wielka Wieś Krzeszowice Niegoszowice Radwanowice Karsy Krakow Koszary Kępa-Brończyce	Bochnia Brzesko Chrzanów Dąbrowa Kraków Limanowa Miechów	24 4 18 4 ————————————————————————————————————	30 4 24 4 ————————————————————————————————	7 5 30 4 ————————————————————————————————————	2 6 13 7 ————————————————————————————————————	20 10 27 10 26 10 10 10 11 10	22 4 25 4 - 17 4 - - - 26 4	25 4 30 4 25 4 ————————————————————————————————————	1 5 5 5	15 8	14 10
139 140 141 142 143 144	Zygmuntów Kornatka Osielec Siepraw Grybów Piwniczna	Myślenice Nowy Sącz	18 4 25 4 15 4	22 4 2 5 19 4	1 5 6 5 29 4	2 6 28 5 7 6	11 10 10 10 20 10	23 4 30 4 20 4	26° 4 5 5 28 4	7 5 14 5 15 5	1 9 13 8 7 9 15 8	25 9 27 9
145 146 147 148 149 150 151 152	Glanów Klucze I Rodaki Trzyciąż Jodłówka Tuch. Klikowa Szynwałd	Olkusz	18 4	21 4	- - - - 1 5		— — — —	— — — —				— — —
153	Wieprz Łodygowice	Wadowice Żywiec		_				29 4	6 5	10 5	_	=
2										WOJE	WÓDZ	
154 155 156 157 158 159 160	Brzozów Domaradz Przysietnica Brzeziny Łużna Munina Rokistnica	Brzozów Dębica Gorlice Jarosław			30 4			28 4 2 5 —	5 5 3 5 —	15 5 10 5 — — —	20 8	18 10 18 10 ————————————————————————————————————
161 162 163 164 165 166 167 168	Zarzecze Suchodół Budy Łańcuckie Łańcut I Łańcut II Bakończyce Milcza Grębów	Jasło Krosno Łańcut Przemyśl Sanok Tarnobrzeg	26 4 15 4	29 4	7 5 26 4	28 6	20 10	17 4	25 4	29 4		

					1							TA	BLICA	VIII 1	948
		RUSZ us commi			~			J	A B I	L O N us malus	I E				
	1	Lipcówka	a			A	ntonówk	a			Inflanck	a (Oliwk	a żólta)		
	Kwitnienie	9	Dojrze- wanie	Opada- nie liści	1	Kwitnieni	2	Dojrze- wanie	Opada- nie liści		Kwitnienie		Dojrze- wanie	Opada- nie liści	200
	I		2	3		I		2	3		1		2	3	L.p.
Pocgalek	nia	Koniec	Począlek	Poc. ą ek	Początek	nia	Koniec	Pocralek	Początek	Początek	nia	Koniec	Początek	Początek	
Рос	Pełnia	_ Kor	Poc	Poc	Poc	Pełnin	Kor	Poc	Poc	Poc	Pelnia	Kor	Рос	Poc	
a	b	С	a	a	a	b	С	a	a	a	b	С	a	a	
WR	OCŁAW	SKIE			* 1		- 1				81 1				
18 4	22 4	26 4	-	-	1-	3	_	-	-	20 4	24 4	4_5	10 7	26 10	108
26 4	_	5 5	9 8		26 4 —	_	12 5	28 8 10 9	13 10 30 10	_	_	_	28 7	20 10	110
		_	9 8	11 10		_	_	_	_	_	_		_	_	112 113
26 4			26 7	25 10	_										114
3 L A	SKO-D	ABRUI	Jane	4									1		
-	=	~	23 7 20 7	9 10 6 10	=	_		15 9	23 10 19 10	1=	=	_		_	115 116
_		_		_	_	_	_	15 9 - 28 9		_	_	_	15 7		117
24 4		16 5	_	_	26 4 4 5	28 4 9 5	5 5 20 5	20 9	23 10 — 18 10	8 5	11 5	23 5	3 8	18 10	119 120 121
9 4	30 4	28 4	17 7 9 7	10 10 28 9	_			19 8	30 10	18 4	21 4	27 4	24 7	25 9	122
_ =	_		_					_	_	_		_	Ξ	_	124 125
-	KOWSI				29 4	5 5	11 5			_					126
			1					2 -							
30 4	-	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15 7	28 10	28 4	2 5	8 5		_	25 4 25 4	28 4 30 4	4 5 9 5	_	15 10	127 128
30 4	4 3	-	-	20 10	_	_	_	_	<u> </u>	12 4	15 4	22 4	_	21 10	129 130 131
13 4	21 4	27 4	_	-	4 5 20 4	7 5 25 4	10 5 29 4	30 8 1 9	23 10 27 10	_		_	_		132
_	_	_	_	_					_						134 135
			20 7	- 10	29 4	3 5 - 4 5	5 5 - 9 5	24 8 - 15 8	18 10 — 3 10	29 4 6 5	$\begin{bmatrix} 3 & 5 \\ 12 & 5 \\ - \end{bmatrix}$	5 5 19 5	23 7 20 7	15 10 15 9	136
24 4	28 4	5 5	15 8	5 10 15 9	$\begin{array}{c c} 2 & 5 \\ - & \\ 3 & 5 \end{array}$	7 5	13 5	29 8	7 10	- 1 5	_ _ 5 5	10 5	28 8	5 10	138 139 140
29 4	$\begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}$	11 5	20 8	12 10	2 5	7 5	14 5	5 9	17 10			_			141 142
20 4		15 5 12 5	10 8	5 10	25 4	5 5 —	18 5	5 8	10 10		_			_	143 144
			-	-	29 4	6 5	10 5	15 9	3 10	6 5	$\begin{bmatrix} 8 & 5 \\ -16 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20 9	26 10 —	145 146
19 4	_	30 4	24 7	27 10	5 5	9_5	15_5	11 9	_	12 4	10 4	25 4 —	13 7	_	147 148 149
29 4	4 3 5	9 5	25 7	25 9	=			_	_	_	_		_	=	150
_	_	_	_	Ξ		_		_	_	25 4 —	6 5	10 5 —	19 7	23 9	152 153
RZI	ESZOWS	KIE												-	
١	-	-	_		-	-	_	<u>:</u>	_		_	_	_	-	154
1 :		7 5	15 8	17 10		_	=	_	_				_	_	155 156
27 4		6 5 16 5	24 7 7 7	5 10 15 10	4	_				$\begin{bmatrix} 3 & 5 \\ 26 & 4 \\ - \end{bmatrix}$	5 5 29 4	8 5 2 5	2_8	20 10	157 158 159
26 4 19 4	1 29 4	3 4 6 5	-	15 10	_ _ 1 5	4 5	10 5	=	_	_	_	_			160 161
			_	_	5 5 —	7 5 —	12 5	_	18 10	5 5	7 5	12 5	20 7	10 10	162 163
26 4	30 4	- 5 5	10 8	28 9	3 5 —	10 5	18 5	25 9	7 10	2 5 10 5	8 5 16 5	16 5 21 5	28 7	5 10 —	164 165
1 -		12 5	30 7	30 8	4 5 29 4	11 5 4 5	18 5 13 5	10. 8 12 9	8 10 2 10	_		_	_	_	166 167 168
	-	_	_	1 -	29 4	4 5	13 2				= = =	-	1		100



TABLICA IX

134	8 TABLICA IX									
					J	A B Ł Pirus	O N malus	I E		
1		- 1 -		Królo	wa Renet			Reneta I	andsbersk	a
			Ku	itnie	nie	Opadanie liści	Ku	vitnie	n i e	Opadanie liści
L.p.	Miejscowość	Powiat		1		3		1		3
			Początek	Pelmia	Koniec	Początek	Początek	Pelnia	Koniec	Początek
			<u>а</u>	ь	о _М	a a	a a	P	о х	a
			Ι α	<u> </u>	1 0	1 a	α		OJEWÓI	
		1			. /	-			0 1 1 1 0 1	
1 2	Starzyce Podlipce	Choszczno Łobez		_	_	28 9	_	_	_	_
								W	OJEWÓ	DZTWO
3	Miloradz	Gdańsk	3 5	9 5	15 5	-	1 5	7 5	14 5	_
5	Wilkowo Dana	Morski	_	_	_	_	4 5	10 5	15 5	_
6 7	Krąg Linowiec	Starogard "	_	_			_	_	_	_
8	Różanów	Tczew				_	<u> </u>			-
		1						W	OJEWÓ	
9 10	Lipowo Gdakowo	Mrągowo Susz					=		_	
								w	OJEWÓI	DZTWO
11	Walne	Augustów	-	-	_	_	-	. –	-	-
12 13 14	Czarna Wieś Widowo Wypychy	Białystok Bielsk Podlaski Wysokie Maz.		-			_	_		= 5
				J = 1		-		W	OJEWÓI	DZTWO
15	Nowa Wieś Ujska	Chodzież	-	-	- 1		18 4	24 4	30 4	22 10
16 17	Ujście I Czarnków I	,, Czarnków	20 4	24 4	6 5	25 10	_	_	_	_
18 19	Ziemlin Ilno	Gostyń Kalisz	· ,=	_		_				
20 21	Jarantów Zadowice	11	25 4	27 4	14 5	29 9	28 4	2 5	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	22 10
22 23	Białków Krosno Odrz.	Koło Krosno Odrz.	20 4	26 4	3 5 - 30 4	 - 9 11	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	26 4 - 28 4	30 4	28 11 13 11
24 25	Koźmin I Izdebno Magilno	Krotoszyn Międzychód Mogilno	26 4 —	28 4 —	_	_	26 4	1 5	10 5	12 10
26 27 28	Mogilno Brody Nowa Wieś Zbąska	Mogilno Nowy Tomyśl	29 4	4_5	16_5	20 10		_		_
28 29 30	Nowa Wies Zbąska Wąsowo Ostrów Wikp.	Ostrów Wlkp.	19 4 23 4	23 4 29 4	26 4 9 5	14 10 8 10	_	_	_	_
31 32	Koźle Lubocześnica	Szamotuły					17 4	25 4	4_5	
33 34	Pałek Popów	Świebodzin Turek	_	_	_	_	_	_	_	_
35 36	Kiełpiny Kopanica	Wolsztyn		_				5 5	10 5	26 10
37	Skarboszewo	Września		_		_		_	-	
								W	OJEWÓ	DZTWO
38 39	Narkowo Bobrowisko	Aleksandrów Kuj. Brodnica	=	-	_	. —	_	_	-	10 11
40 41	Zgniłobłoty Koronowo	1)	1_5	10_5	15 5	1 10	3 5	15_5	_	2 10
42 43	Strzelce Dolne Kłódka	;; Grudziądz		_		_	_	_	_	
44 45	Janikowo Grodziczno	Inowrocław Nowe Miasto	28 4 3 5	30 4 8 5	7 5 16 5	16 10	_	_		_
46 47	Więcbork Kołaczkowo	Sępólno Szubin			-		30 4	30 4 4 5	7 5 7 5	_
48 49	Skąpe Toruń-Rubinkowo	Toruń	22 4 25 4	23 4 28 4	26 4 5 5	_				_
49	1 orun-Nadinkowo	**	25 4	20 4	3 3	30				

Ī					J	A B Ł	O N	I E				ICA IX I	940
		Reneta Z	lota Reder	a			sztela		ľ	Malinowa (Oberlandz	ka	
	Kιυ	itnien	ı i e	Opadanie liści	Κw	itnier	ı i e	Opadanie liści	Κw	itnien	i e	Opadanie liści	
		1		3		1		3		1		3	L.p.
	Początek	Pełnia	Konler	Początek	Początek	Pełnia	Koniec	Początek	Począlek	Pełnia	Koniec	Początek	
	P _C	P P	S K	a a	B _C	P P	- Kc		ь			a	7
-	-	ECIŃSKI					-		77				
ĺ	-		_	20 10		-	-		-	_	_	_	1
Ĺ	G D A Ń	SKIE		28 10				18 9					2
ĺ					29 4	5 5	12 5		2 5	8 5	13 5	15 10	2
	_	_		25 10	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	5 5 —				 		15 10	3 4 5 6
	2 5 6 5	5 5 10 5	12 5 17 5	13 10	26 4	2 5	5 5	7 11		_		_	7 8
-	OLSZ	r y ń s k i i	E			1 4 -							
				15 11	2 5	8 5	13 5	18 9	_		_	_	9
•	BIAŁC	этоск	I E		100	,	*				1		
ĺ		_			6 5	8 5	14 5	_			-		11
				_	3 5 5 5 3 5	10 5 7 5 7 5	12 5 11 5 9 5	23 10		=		15 10	12 13 -14
	POZN	AŃSKIE											
Ī	20 4	23 4	7 5		20 4	28 4	10_5	18 10			. moralism		15
i	1 5 I 5	10 5 6 5	25 5 10 5	_			PPROVING	-		_	_	allerbrus	17 18 19
	=		=	11 11		_	_	16 11	28 4	3 5	6 5	22 10	20 21
	=	=	=	_	18 4	23 4	1 5	=	18 4	23 4	I 5	20 10	22 23 24
	25 4	29 4	I 5	18 10	=	_		. =				_	25 26
	=		_	_		_		12 10	=				27 28
		=	= ,	=	=	=	=	= =	=	- 3	_	=	29 30 31
	24 4	26 4	=	2 11		1 =	_	70,000.0	29 4	1 5	6 5	28 10	32
	=	_	_	15 10	27 4	2 5	6 5	=	25 4	30 4	3 5		34 35 36
	6 5	8 5	12 5	30 10	_	=		-	<u> </u>				37
	POMO	RSKIE	1										
	20 4 18 4	28 4 24 4	10 5 30 4	20 11	_	= -	_	30 9	17 4	27 4	5 5	= =	38 39
	_	=	=.	20 10	=	=	=	25 10	=	-	=		40 41 42
	=	=	=	_	_	=	= = '	=	9 5	13 5	20 5		43 44 45
	=	=	=	=	=	==	=	=	=	= -	=	=	45 46 47
	=	=	=	_	-				_	_	_	- man	48 49

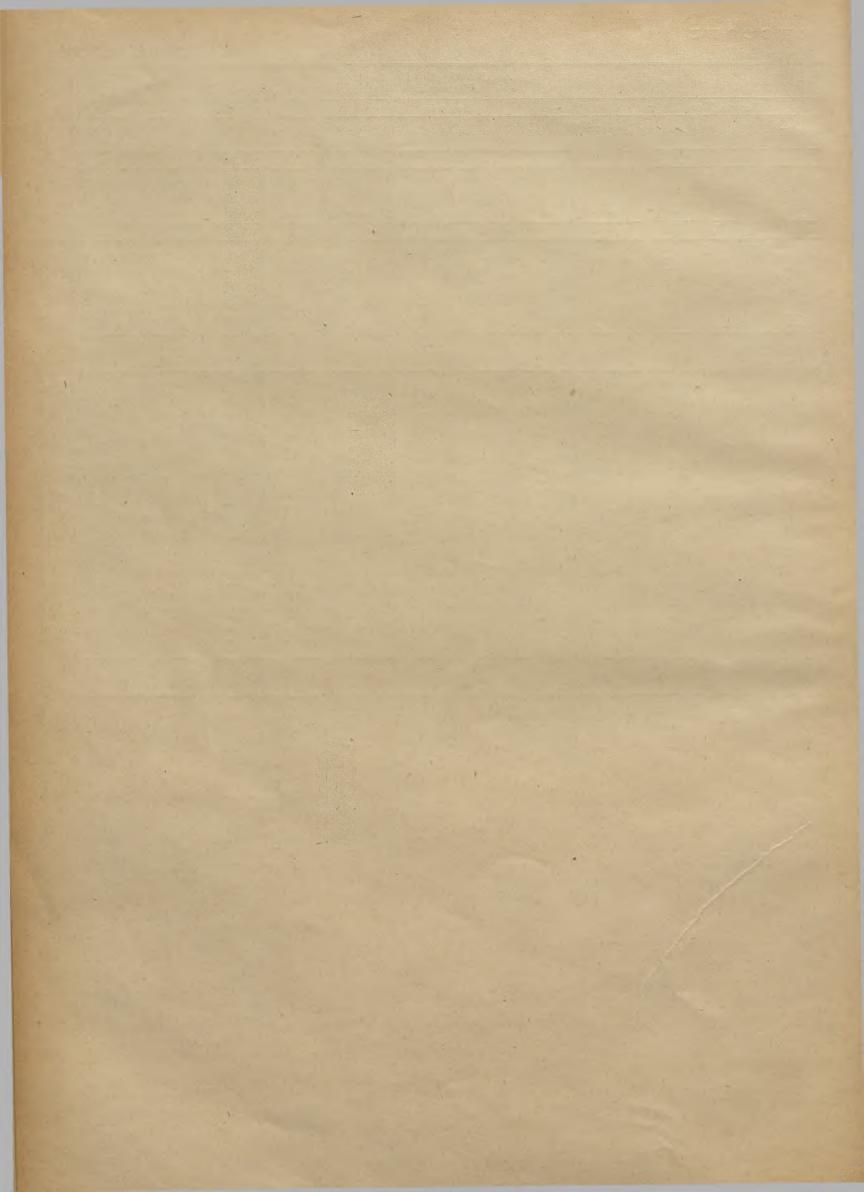
194	18 TABLICA IX									
			1		J	A B Ł Pirus	O N malus	I E		
100				Królo	wa Renet			Reneta	Landsbersk	a
T -	Date to	70	Ku	itnie	n i e	Opadanie liści	Кп	witnie	n i e	Opadanie liści
L.p.	Miejscowość	Powiat		1		3		1		3
			Początek	ਰ	cec	Początek	Początek	e	ce	ątek
1			Poc	Pelnia	Koniec	Poc	Pocz	Pelnia	Koniec	Początek
			a	b	С	a	a	b	С	a
								V	V O J E W Ó	DZTWO
50 51	Sielec Złota Góra	Grójec	29 4	3 5	6 5	10 11	30 4	3 5	6 5	28 10
52 53	Iwowe Ostrów Maz.	Mińsk Maz. Ostrów Maz.		3 5	6 5	10 11		_		=-
54 55	Rudowo Serock	Płock Pułtusk	1 5	5 5	10 5	_	- =			_
56 57	Bożewo Paprotnia	Sierpc Sochaczew	-1	_	_	_	- Tag -	_	_	10 11
58 59	Żbików Żelazów	Warszawa Węgrów	4 5	5_5	9_5	14 11	3 5 2 5	5 5 6 5	10 5 10 5	5 11 26 10
	7								OJEWÓ	
50										
60	Odrowąż Sójki	Końskie Kutno	_	_	=	_	_	=	_	-
62 63	Strzelce Przygłów	Piotrków	4 5	6 5	9 5	3 11	. =	_	4 =	_
64 65	Wolbórz Sekursko I	Radomsko				_	2 5	6 5	8 5	
66 67	Wojsławice Lipce I	Sieradz Skierniewice		_	_	_	<u> </u>	_	_	4 11
68	Wieluń I	Wieluń			_	_			_	
191								W	OJEWÓ	DZTWO
69 70	Kurozwęki Łagiewniki	Busko-Zdrój	-	-	-		25 4 —	27 4	12_5	20 10
71 72	Palonki Świniary		_			20 10	'	_	_	-
73 74	Mokrsko Skroniów	Jędrzejów	30_4	4_5	10_5			_	_	
75 76	Michala Góra Obóz Traugutta	Kielce Kozienice	_	_	_	10 10	_	_	_	_
77 78	Policzna Zwoleń	,,	_	_	_	_	1 5 4 5	8 5 7 5	12 5 10 5	14 10
79 80	Bogucice Jurków	Pińczów	30 4 4 5	5 5 6 5	10 5 9 5	25 10 20 10		-		25 10
81 82	Książnice Wielkie Opatkowiczki	"	_	-	-	20 10	30 9	_	_	-
83 84	Szarbków Józefów	Radom	1 5	5 5	9 5	_	30 9	6 5	10 5	
85	Stromiec	,,	_		_				-	24 10
						25	-	W	O J E W Ó I	OZTWO
86	Tuczna	Biała Podlaska	- 1	-	1	- 12	-		-	= -
87 88	Modliborzyce Uniszowice	Kraśnik Lublin	22 4	29 4	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	_	2 5	4 5	6 5	17 10
89 90	Łuków Wólka Domaszewska	Łuków	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_
91 92	Kluczkowice Jelnica	Puławy Radzyń Podl.	_	_		_	2 5	6 5	11 5	
93 94	Dubica Górna Zaródka	Włodawa	24 4	27 4		20 10	28 4	6 5	10 5	23 10 22 10
		1		2				W	O J E W Ó	DZTWO
95	Jastrzębie	Góra Śląska			-		18 4	20 4	23 4	-
96 97	Dzikowiec Kościelnik	Kłodzko Lubań	_		_	_	10 5	18_5	25 5 —	28 10
17,1			111-	1 7	10			W	O J E W Ó	DZTWO
98	Zbrosławice	Bytom		=	=	28 9	_	_	_	
99 100	Kończyce Male Sadów	Cieszyn Lubliniec	_	_	_	23 10	25 4	I 5	14 5	20 10

	1			J	A B Ł	O N us malus	I E	100	1			
	Reneta Z	łota Reder			Ко	sztela			Malinowa	Oberlandz	1	
K .w	itnie	n i e	Opadanie liści	Кш	itnie	n i e	Opadanie liści	K u	itnie	n i e	Opadanie liści	L.p.
	1	T	3		1		3		1		3	Д.р.
Początek	Pelnia	Koniec	Początek	Począrek	Pelnia	Koniec	Począek	Początek	Pelnia	Koniec	Początek	
a	Ь	С	а	а	b	С	a	a	b	С	a	
WARS	ZAWSKI	E		-								
Ÿ.	=	_	_	2 5 29 4 10 5	6 5 3 5 13 5	9 5 8 5	25 10 25 10 14 10	4 5 28 4	7 5 2 5	11 5 6 5	27 10 27 10	50 51 52
=	=	_		24 4	30 4	6 5	12 10	30 4	6 5	12 5	10 10	53 54
29 4 3 5	8 5 9 5	12 5 17 5	_	24 4 3 5	9 5 10 5	12 5 15 5		27 4 2 5	7 5 7 5	11 5 12 5		55 56
		_		5 5 1 5	7 5 6 5	12 5 10 5	5 11 14 11 29 10	4 5	5 5	9 5	1 11 17 11	57 58 59
ŁÓDZI	KIE		-	1 5	0 5	10 5	29 10	_				
9 5	12 5	20 5	2 10	11 5	13 5	18 5	3 10	25 4	28 4	2 5	=	60 61
	= =	_		30 4	4 5	 8 5	20 10	3 5	6 5	2 5 9 5	9 11	62 63
_	_	_	8 10				_	1 5	_ 5 5	7 5	_	64 65
=		_	=	$\begin{bmatrix} 7 & 5 \\ - \\ 29 & 4 \end{bmatrix}$	10 5 - 3 5	14 5 - 7 5	2 11	6 5 — —	9 5 —	13 5	29 10	66 67 68
KIELE	CKIE			23 +	3 3	1 0	9	13 3				
_	1 -		1 -		-	-	_	-		-		69
_	_			29 4 24 4 1 5	5 5 - 4 5	8 5 4 5 11 5	17 10 20 10	_	_	=	E	70 71 72
30 4	6_5	12 5	20 10 — —	$\begin{bmatrix} 1 & 5 \\ - & 27 & 4 \end{bmatrix}$	7 5	12 5	20 TO — —	_	_	_	_	73 74
_			=			_	10 11	_	-	_	30 11	75 76
_	_	_	25 10 —	_ _ 2 5	_ 7 5		J- =	_	_	_	= -	77 78 79
_		, <u> </u>		4 5	6 5	9 5	21 10	30 4	$\frac{-}{2}$ 5	 10 5	16 10	80 81
27 4 4 5	1 5 —	8 5 13 5	_	27 4	2 5	10_5	25 9	_	_	_		82 83
_	_	_		28 4 20 4	4 5 25 4	8 5 30 4	30 10	30 4	5 5 —	9 5	27 10	84 85
LUBEL	SKIE	1					- 12					
• =	_	-	_	24 4	30 4	5 5	= =	1 5 30 4	5 5 7 5	10 5 14 5	15_10	86 87
_		_	_	4 5	7 5	12 5		- 4 5	7 5	12 5	29 10	88 89
_	=	_	-1 (=)	6 5	11 5	13 5		_	_	 	=	90 91 92
27 4	1 5	5 5	_	1 5	5 5 — 2 5	$\begin{bmatrix} 29 & 5 \\ -6 & 5 \end{bmatrix}$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 5 25 4	$\begin{array}{ccc} & - & \\ & 6 & 5 \\ & 28 & 4 \end{array}$	9 5 3 5	26. 10	93 94
	ŁAWSK										P	
19 4	22 4.	27 4	- <u>-</u> = 1	_	=	_	=	=	-	_	Ξ	95 96
24 4	1 5	5 5	15 10				_	22 4	30 4	5 5	15 10	97
ŚLĄSK	O - D A B	ROWSKI	E								-4	
= /	=	_	_ •	_	-	_	_	-	=	=	13 10	98 99 100
-	-	-	24 10	_	- 1	_	7	212	-	_	-	100

1948 TABLICA IX

	3				J	A B Ł Pirus	O N malus	I E		
				Królou	a Renet			Reneta L	andsberska	1
La	Minimuméé	Powiat	Кш	itnien	ie	Opadanie liści	Κιυ	itnien	ı i e	Opadanie liści
L.p.	Miejscowość	Powiat		1		3		1		3
			Począrek	Pelnia	Koniec	Początek	Pocznek	Pelnia	Koniec	Początek
			a	b	С	a	a	b	С	a
101 102 103 104	Głuchołazy Biedrzychowice Moszczanka Zawadka	Nysa Prudnik Pszczyna	24 4 22 4 —	30 4 6 5	9 5	24 10 7 10 —	21 4 21 4	5 5 26 4 —	10 5 3 5	8 10 12 10
105 106	Turza Boruszowice	Rybnik Tarnowskie Góry	_	_	_	24 10 —	24 4	2 5	7 5	$\begin{array}{c c} 18 & 10 \\ 12 & 9 \end{array}$
107	Tarnowice Stare	46	1				29 4	6 5	12 5	24 10
								W	OJEWÓ	DZTWO
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123	Wiśnicz Stary Jastew I Jastew II Wielka Wieś Krzeszowice Niegoszowice Radwanowice Karsy Kraków Kępa-Brończyce Zygmuntów Kornatka Siepraw Grybów Glanów Klucze I	Bochnia Brzesko Chrzanów Dąbrowa Tarn. Kraków Miechów Myślenice Nowy Sącz Olkusz	26 4 28 4 19 4 30 4 23 4 30 4 - 4 5 30 4 - 5 5	29 4 3 5 24 4 7 5 27 4 5 5 6 5 2 5 10 5	4 5 12 5 	22 10 25 10 24 10 29 10 — 28 10 — 10 10 20 9 11 10 15 10	28 4 	1 5 4 5 	7 5 9 5 	23 10
124 125	Trzyciąż Jodłówka Tuch.	Tarnów	_		_		— 5 5	8 5	12-5	
126 127	Klikowa Pleśna			=	_	14 10	6 5	10 -5	16 5	20_10
128 129	Szynwałd Zator	Wadowice	5 5	10 5	19 5		I 5	3 5	19 5	
130 131	Łodygowice Ruchwałd	Żywiec	. —	·			_	_		
	Affermato	1						W	OJEWÓ	DZTWO
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	Domaradz Brzeziny Iwierzyce Łużna Zarzecze Kołaczyce Zarzecze Suchodół Budy Łańcuckie Husów Łańcut I Błażowa Boguchwała Milcza	Brzozów Dębica Gorlice Jarosław Jasło Krosno Łańcut Rzeszów	1 5 5 5 28 4 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	4 5 8 5 5 5 —————————————————————————————	7 5 14 5 7 5 —————————————————————————————————	21 10 19 10 — — — ——————————————————————————————	26 4 4 5 28 4 — 18 4 — 29 4 5 '5 8 5 — —	7 5 8 5 4 5 27 4	14 5 13 5 8 5 4 5 13 5 15 5 18 5	28 10 22 10 10 9

	J A B Ł O N I E Pirus malus												
ı		Reneta Z	lota Reder	a		Ко	sztela			Malinowa	Oberlandz	ka	
ĺ	Κw	i ^t n i e r	ı i e	Opadanie liści	Кu	itnier	ı i e	Opadanie Eści	Kw	itnier	ı i e	Opadanie liści	T
		1		3		1		3		1-		3	L.p.
	Początek	Pelnia	Koniec	Początek	Początek	Pelmia	Konlec	Pocaek	Początek	Pelnia	Koniec	Początek	
	a	b	С	a	a	, b	С	a	а	b	С	a	
	K R A K C	O W S K I E	111/1111	THE REAL PARTY.	23 4		6 5	20 10	25 4 29 4	3 5 - 4 5 -	8 5 -	-16 10 21 10	101 102 103 104 105 106 107
	27 4 30 4 - 1 5 - 3 5	3 5	9 5 25 5 - 8 5 9 5	28 10 25 10 15 10	5 5 25 4 4 5	10 5 5 5 — 9 5	15 5 18 5 	20 10 22 10 10 10	23 4 30 4 30 4 - 6 5	26 4 3 4 — 2 5 — 8 5 — —	3 5 9 5 — 9 5 — — — — — — — — — — — — — —	13 10 20 10 — 23 9 — 8 11 — — 22 10 2 10	108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131
	RZESZ	OWSKI	E										
	1 5 	- - - - - 7 5. - - 13 5 - 6 5	12 5 	25 10 20 10	28 4	2 5	5 5 5	21 10 	28 4 3 5 6 5 5 5 - 6 5 - 5 5	4 5 11 5 9 5 8 5 	8 5 17 5 12 5 12 5 12 5 16 5 16 5	10 10 29 10 4 10 10 10 20 10	132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145



TABLICA X

			-		CZKI BIA bes album	AŁE			CZKI CZEI	
	W	Domina		Kwitnienie		Dojrze- wanie	Opada~ nie liści		Kwitnienie	-
L. p.	Mirjscowość	Powiat	ek	1		2	3	14	1	
			Początek	Pelnia	Koniec	Początek	Początek	Początek	Pehna	Koniec
	-		a	b	С	a	a	a	Ь	С
								W O	JEWÓD	ZTWO
1 2 3 4 5 6	Warnice Przechlewo Łobez I Starkowo Stare Drawsko Złotów	Chojna Człuchów Łobez Miastko Szczecinek Złotów	- - - -	-	- - - -		- - - - -	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7 5 -	28 4 14 5 - 2 5
4-11								W C) JEWÓD	ZTWO
7 8 9 10 11 12 13 14	Miłoradz Wilkowo Dana Frąca Linowiec Jaźwiska I Różanów Rzeżęcin	Gdańsk Morski Starogard '' Tczew	- 4 5 - - - -	10 5	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	14 8	16 10 - - - - - -	18 4 2 5 18 4 22 4 10 4 12 4	22 4 10 5 21 4 29 4 18 4 17 4	30 4 27 4 4 5 2 5 21 4
								WC	JEWÓD	ZTWO
15 16 17 18 19 20 21 22	Kętrzyn I Marianówka Lipowo Frankowo Radomin Gdakowo Susz Pupy	Ketrzyn ,, Mrągowo Nidzica ,, Susz ,, Szczytno	23 4 	30 4 - - 30 4 - - 8 5	6 5 - - 12 5		- - - - - - - -	23 4 21 4 23 4 23 4 23 4 1 5	27 4 28 4 30 4 28 4 8 5	3 5 -2 5 6 5 - - 4 5 12 5
								WC) JEWÓD	ZTWO
23 24 25 26 27 28 29 30 31	Bargłów Kościelny Walne Czarna Wieś Dolistowo Stare Mielnik n. B. Gołdap Tajno Stare Romaniuki Wypychy	Augustów ,,, Białystok ,,, Bielsk Podlaski Gołdap Grajewo Suwałki Wysokie Maz.	19 4	27 4 27 4		17 6 22 6	9 10	25 4 	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6 5
								W	O J E W Ó D	ZTWO
32 33 34 35 36 37 38	Nowa Wieś Ujska Czarnków I Lubasz Bachorzew Szelejewo I Jarantów Zadowice	Chodzież Czarnków ,, Gostyń Kalisz	16 4	28 4	10 5 - - - - -	10 7	10 9	17 4 20 4 23 4 16 4 12 4 21 4	28 4 26 4 27 4 21 4 20 4 27 4	12 5 2 5 30 4 26 4 26 4 2 5
39 40 41 42	Bobrowniki Białków Lubiń Koźmin I	Kępno Kolo Kościan Krotoszyn	20 4 5 4 - 19 4	23 4 10 4 23 4	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14 6 15 7 30 6	20 8 20 9 - 3 9	18 4 5 4 19 4	22 4 10 4 23 4	29 4 20 4 30 4
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55	Wziąchów Leszno Izdebno Muchocin Bobowicko Mogilno Brody Jastrzębsko Stare Miedzichowo Nowa Wieś Zbąska Wąsowo Ostrów Wlkp. Skwierzyna	Leszno Międzychód Międzyrzec Mogilno Nowy Tomyśl Ostrów Wlkp. Skwierzyna	12 4	19 4	21 4	20 6	15 10	26 4 6 4 10 4 15 4 11 4 1 4 6 4 13 4 1 5 10 4	1 5 12* 4 12 4 26 4 17 4 10 4 11 4 22 4 8 5 16 4 23 4 23 4	3 5 16 4 17 4 29 4 26 4 20 4 4 5 27 4 14 5 20 4 30 4 3 5

Î	PORZECZK Ribes r	I CZERW.			MALINY Rubus idaeu	s			TRUSK Fragario	AWKI a hybrida		
	Dojrzewanie	Opadanje liści		Kwitnienie		Dojrzewanie	Opadanie liści		Kwitnienie		Dojrzewanic	
	2	3		1		2	3		I		2	L. p.
	Początek	Początek	Początek	Pelnia	Koniec	Począ ek	Początek	Poc. a ek	Pelaia	Koniec	Początek	
	a	a	a	ь	С	a	a	а	b	С	а	
-	SZCZEC	CIŃSKIE										
	 		4 5 10 5 15 5 9 5 5 5 8 5	10 5 16 5 18 5 16 5 12 5 15 5	15 5 25 5 30 5 ————————————————————————————————————	26 6 15 7 7 7	17 10 10 10 — 1 10	4 5 10 5 8 5 — 11 5	10 5 13 5 12 5 — 15 5	20 5 20 5 28 5 28 5	15 6 15 6 — —	1 2 3 4 5 6
	GDAŃS	KIE										
	21 6 7 8 — 4 7 1 7	10 10 20 10 ———————————————————————————————————	20 5 23 5 2 6 10 5	30 5 27 5 10 6 14 5	10 6 5 6 15 6 18 5	15 6 22 7 — — 5 7	20 9 1 10 — — 20 9	2 6 20 5 4 5	9 6 5 6 12 5 —	16 6 15 6 — —	28 5 4 7 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	7 8 9 10 11 12 13
Ī	OLSZTY	NSKIE.	15 5	20 5	25 5	10 7	30 10				20 6	14
	23 6 2 7 — 25 6 25 7 25 6	6 9 23 8 - 15 9 - 13 9	18 5 20 5 19 5 16 5 28 5	22 5 2 6 26 5 22 5 2 6	25 5 7 6 30 5 10 6	25 6 15 6 8 7 22 6 1 8	12 9 10 10 3 9 20 10 20 9 25 8	1 5 9 5 8 5 	10 5 16 5 13 5	20 5 2 6 23 5 — 27 5	5 6 10 6 28 6 1 7	15 16 17 18 19 20 21 22
	BIAŁOS	ТОСКІЕ								1		
	26 6 	5 9 12 10 30 8 30 10	16 5 1 6 16 5 10 5 24 5	20 5 7 6 20 5 15 5	24 5 15 6 30 5 20 5	27 7 28 6 25 6 5 7	2 10 — 12 9 23 10	20 5 7 5 18 5 4 5 10 5 8 5 9 5 8 5	25 5 16 5 3 6 6 5 14 5 10 5 11 5 13 5	30 5 22 5 12 6 15 5 18 5 17 5 14 5 22 5	27 6 18 6 11 6 20 6 15 6 29 6 19 6	23 24 25 26 27 28 29 30 31
	POZNAI	ŃSKIE			7						-1	
	18 7 24 6 21 6 16 6 20 6 3 8 14 6 15 7 27 6 13 6 15 6 1 6 24 6 19 6 15 6 15 6 15 6 18 6	15 9 3 10 8 10 17 9 2 10 20 8 20 9 5 10 10 9 25 9 21 8 17 10 15 10 15 10	4 5 3 5 30 5 12 5 16 5 6 5 10 5 15 5 20 4 23 4 5 15 5 15 5 20 5 2 5 28 4 13 5 13 5	11 5 8 5 2 6 20 5 21 5 14 5 16 5 28 5 26 4 30 4 20 5 18 5 15 5 18 5 15 5 18 5 26 5 18 5	23 5 23 5 6 6 10 6 28 5 21 5 20 5 7 5 25 5 26 5 30 5 22 5 12 6 31 5 20 5 7 5 25 5 6 6	18 7 10 7 21 6 18 6 15 6 11 7 7 7 20 6 20 7 24 6 	15 10 20 10 24 10 12 10 28 9 20 9 25 8 20 10 ———————————————————————————————————	9 5 4 5 29 4 6 5 26 4 25 4 25 4 25 5 1 5 1 5 29 4 8 5 1 5 29 4 25 4 2 5 5 5 6 4 2 5 7 5 7 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7	15 5 10 5 10 5 16 5 8 5 7 5 10 5 1 5 10 5 6 5 18 5 8 5 10 5 15 5 14 5 10 5 8 5 10 5 8 5	1 6 24 5 17 5 10 6 15 5 15 5 17 5 16 5 26 5 30 5 14 5 15 5 20 5 28 5 20 5 21 5 20 5 21 5 20 5 21 5	1 7 10 6 8 6 13 6 28 5 13 6 20 6 12 6 10 6 3 6 1 6 16 6 10 6 31 5	32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55

			1 3	PORZ	ZECZKI Bl Ribes album		PORZEC	ZKI CZER Ribes rubrum	WONE	
				Kwitnienie		Dojrze- wanie	Opadanie liści		Kwitnienie	
p.	Miejscowość	Powiat		1		2	3		1	
7			Początek	Pelnia	Koniec	Początek	Росинек	Początek	Pelnia	Koniec
			a	b	С	a	a	a	b	С
56 57 58 59 60	Koźle Lubocześnica Lubinicko Pałek Popów Kielpiny	Szamotuły Świebodzin Turek Wolsztyn	19 4	24 4	30 4	22 6 - - -	3 10	7 4 -24 4 -22 4 -15 4	10 4 28 4 26 4 16 4	15 5 5 28
62 63 64 65	Kopanica Skarboszewo Chrzanowo Gącz	Września Żnin	- - -	_ _ _ _		28 6	10 10	19 4 14 4	22 4 19 4	26 26 —
4								wo	JEWÓD:	ZTWO
66 67 68 69 70	Narkowo Bobrowisko Buczek Zgniłobłoty Dąbrowy Wielkie	Aleksandrów Brodnica ,, ,, Bydgoszcz	20 4	22 4	30 4	30_7	30 9	26 4 21 4 5 4 24 4	30 4 26 4 11 4 12 5	2 2 30 20
71 72 73 74 75 76	Koronowo Jaksice Janikowo Grodziczno Więcbork Kołaczkowo	,, Inowrocław ,, Nowe Miasto Sępólno Szubin	15 5 12 4	18 5 - 15 4	21 5 - - 18 4	27 6 · _ 27 6	15 9 - - 8 10	15 4 20 4	18 4 23 4	27 30 —
77 78 79	Kuczwały Skąpe Toruń Rubinkowo	Toruń	27 4 18 4	29 4 25 4	2 5 30 4		_	27_4	29_4	2
								wo	JEWÓD:	ZTWO
80 81 82 83 84	Popłacin Sielec Złota Góra Iwowe Ostrów Maz.	Gostynin Grójec ,,, Mińsk Maz. Ostrów Maz.	13 5 29 4 5 5	15 5 3 5	17 5 5 5	5 7 20 6	20 9 12 10	23 4 28 4	2 5 2 5	5 6
85 86 87 88 89	Rudowo Szczytno Serock Bożewo Nadolnik	Płock Płońsk Pułtusk Sierpc	18 4 2 5	20 4 6 5	29 4 13 5	22 6 - - -	28 10	15 4 19 4 20 4 - 20 4	20 4 21 4 25 4 - 28 4	22 30 30
90 91 92 93 94	Paprotnia Ursynów Żbików Podsusze Żelazów	Sochaczew Warszawa ,,, Węgrów	4 5 18 4	. 5 5 5 27 4	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	30 6 4 7 29 6	$\begin{bmatrix} & - \\ 2 & 9 \\ - & 10 & 9 \end{bmatrix}$	19 4 22 4 4 5 - 18 4	25 4 27 4 5 5 25 4	3 9 7 — 6
								W C	JEW Ó D	ZTWO
95 96 97 98	Jeżów Stryków Swędów Odrowąż	Brzeziny ,, Końskie	18 4 - 9 5	25 4	28 4 	30 6	4 10	8 4 20 4	20 4 26 4	5 29 —
99 100 101 102	Sójki Lisiewice Przygłów Wolbórz	Kutno Łowicz Piotrków	15 4	20 4	27 4			17 4	22 4 - - -	28
103 104 105 106 107	Bąkowa Góra Płoszów Sekursko I Sekursko II Wojsławice	Radomsko Sieradz	24 4	28 4	- - 1 5			$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	27 4 27 4 28 4	$\frac{3}{30}$
108	Wieluń I	Wieluń	20 4	27 4	29 4	_		18 4	24 4	29
109	Kurozweki	Rucko 7d-4:	16.4	177	25.4	20 6	15.0		JEWÓD	1 1
110 111 112	Lagieumiki Palonki Mokrsko Dolne	Busko-Zdrój Jędrzejóu	16 4 - 25 4	17 4	25 4 - 4 5	29 6	15_8	17 4 - 24 4	18 4 - 29 4	25 _ - 4

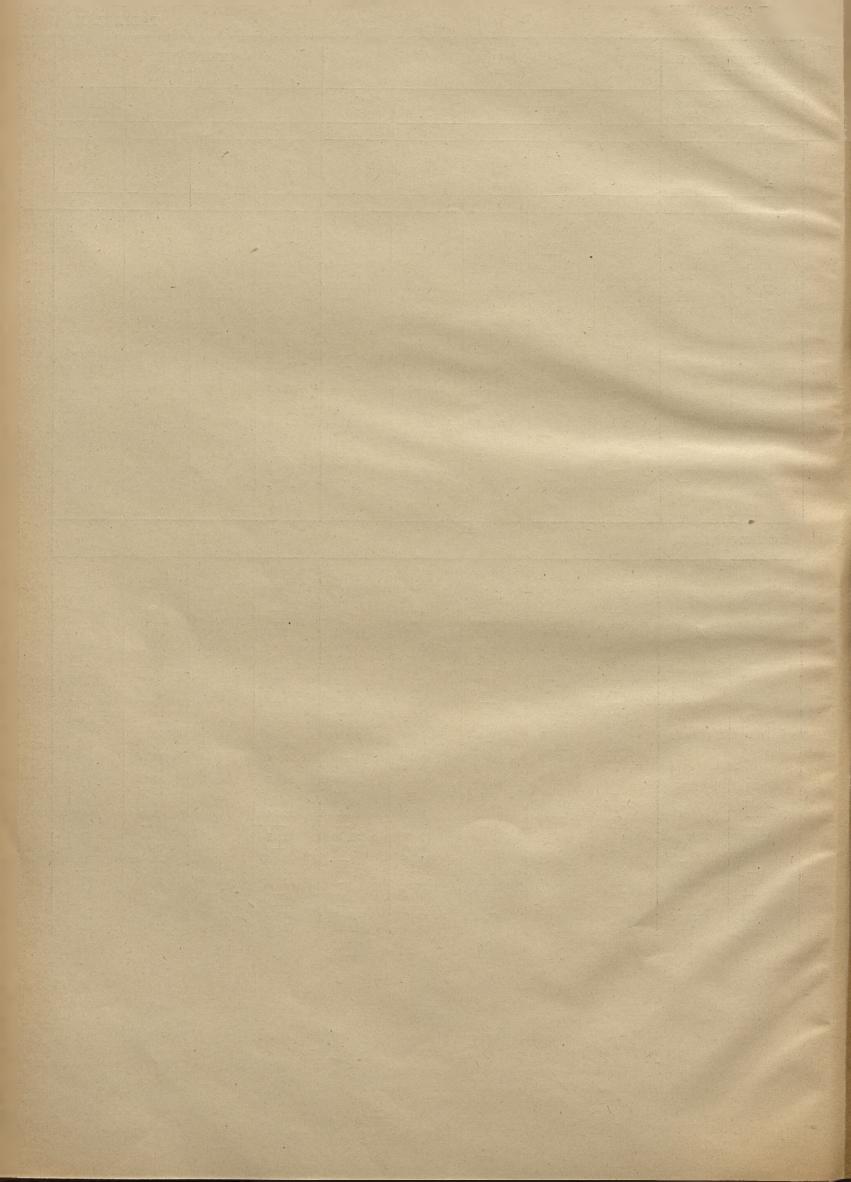
TABLI									IMON A I	340		
	PORZECZK Ribes 1				MALINY Rubus idae					KAWKI hybrida		
	Dojrzewanie	Opadanie liści		Kwitnienie		Dojrzewanie	Opadanie liści	-	Kwitnienie		Dojrzewanie	
	2	3		1		2	2		I		2	L. p.
I	Początek	Poczniek	Początek	5	S S	Poczalek	Porzatek	Poczatek	æ	၁ခ	Początek	100
	Pocz	Pocz	Pocz	Peinta	Komec	Pocz	Pocz	Pocz	Pelnia	Koniec	Pocz	
	a	a	a	b	С	a	a	a	<u></u> b	С	a	
1	_	_	9 5	13 5	19 5	-		10 5	14 5	17 5	-	56
	27 6 16 6	15 10 12 10	3 5	8 5	14 5	12 7	10 10	28 4	7 5	12 5	14 6	57 58
	_	_	_	_				27 4	4 5	9 5	5 6	59 60
	_	· =	10 5	16 5	21 5	3 7	70 0	3 5	7 5	18 5	7 6	61 62
	2 6		15 5	25 5 28 5 8 5	26 5 30 5	16 6 15 7 7 7	30 8 15 9 10 10	27 4 12 5	5 5 14 5 6 5	17 5 17 5 8 5	25 5 28 6	63
ļ	30 6	10 10	4 5	8 5	10 5	((10 10	4 5	0 0	8 5	10 6	65
	POMOR	SKIE							-			
	30 6 15 6	20 10 30 9	15 5	25 5	29 5	2 6 25 6	28 10 15 9		= 1	_	26 5	66 67
	25 7	15 9	15 5	26 5	5 6	30 6		9 5	13 5	24 5	30 6	68 69
	16 7	20 9	23 5 23 5	9 6 28 5	15 6 2 6	18 7	30 9		·-			70 71
	1 7	15 9 —	25 5 —	28 5	30 5	$\begin{array}{c cccc} 1 & 7 \\ 20 & 7 \end{array}$	1 10 12 11	15 5	18 5	20 5	5 6	72 73
	18 6 27 6		13 5 22 4	29 5 8 5	9 6	26 6 25 7	15 10	5 5	15 5	20 5	10 6 10 6	74 75
	25 6	8 10	5 5 3 5	18 5 9 5	22 5 13 5	26 6 15 6	6 10 18 9	1 5	6 5	10 5	7 6	76 77
			19 5	14 6	_			20 5	26 5	10 6		78 79
	WARSZ	AWSKIE										15
	10 6 10 7	10 9 22 9	15 5 16 5	20 5 20 5	22 5 24 5	30 6 20 7	15 9 19 10	Without Mr.		_	15 6 20 6	80 81
	15 6 19 6	11 10	20 5 19 5	25 5 23 5	27 5 28 5	15 6 15 6	25 9 5 9	3 5 16 6	6 5 24 5	10 5 30 5	10 6	82 83
	26 6	7 10	4 5 9 5	10 5 13 5	15 5 17 5	6 7 15 6	17 10 6 10	29 4 11 5	8 5 15 5	15 5 29 5	20 6	84 85
			29 4	20 5	25 5	24 6	26 10	28 4	13 5	23 5		86 87
	27 6 —		4 5 21 5	9 5 27 5	14 5 8 6	29 6		2 5	7 5	12 5	24 6	88 89
	20 7 12 7	1 10 18 9	5 5 18 5	8 5 26 5	15 5	25 6 1 7	1 10 8 10	5 5 —	8 5	15 5	20 6	90 91
	30 6	2 9	20 5	23 5	29 5.	13 6	14 9	14 5 6 5	17 5 11 5	28 5 22 5	17 6 16 6	92 93
	25 6	10 9	15 5	2 6		2 7	20 10	4 5	29 5	15 6	14 6	94
	ŁÓDZK	I E				1			-			
	8 7 8 7	30 10 25 9	13 5	25 5 —	8 6	22 6 16 7	27 10 30 9	_		=		95 96
	 5 7	1 10	29 4 10 5	4 5 16 5	10 5 21 5	16 7 23 6	20 10 3 10	2 5 6 5	$\begin{array}{ccc} 6 & 5 \\ 10 & 5 \end{array}$	1 6 17 5	10 6 25 6	97 98
	.—		23 5	27 5	2 6	21 6	20 9			30 5	8 6	99 100
	28 6		20 · 5 20 · 5	2 6 27 5	26 6 3 6	22 6		6 5 25 5	12 5 30 5	13 6 10 6	15 6 18 6	101
	21 6	28 9	29 5 23 5	1 6 26 5	28 G 2 G	30 6	1 10 19 10	8 5	25 5	8 6	18 6	103
	_		24 5	28 5 3 5	3 6 7 5	25 6 22 6	20 10 20 10	$\begin{bmatrix} 6 & 5 \\ 20 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 10 & 5 \\ \\ 23 & 5 \end{bmatrix}$		12 6	105
			29 4	J J				20 4	23 5 — .	40 0		107
	KIELEC	KIE										
	27 6	_	=	=	- = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	7 6	1 11	30 4	4 5	10 5	1 6	109 110
	- =		· <u> </u>			State State	26 10	15 5	20 5	26 5	18 6	111
	25 6	7 9		_	-	16 7	26 11	_	_	=	18 6	113

L.p. Miejscowość Powiat 1		1 1 2				ZECZKI BI Ribes album			CZKI CZEF Ribes rubrun		
14 Politzana Kozirnice	7				Kwitnienie		.,			Kwitnienie	-
144 Pollucian	p.	Miejscowość	Powiat		1_1					1	
114				Początek	Реша	Konlec	Początek	Początek	Początek	Pelnia	Koniec
115 Amelon				a	b	С	а	a	a	b	С
Tricran	115 116 117 118 119 120 121 122 123	Zwoleń Kaliszany Bogucice Jurków Książnice Wielkie Sielec Szarbków Józefów Stromicc	Opatów Pińczów Radom	= =	22 4		20 6	27 8 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	20 4 25 4 17 4 2 5 22 4 ——————————————————————————————————	25 4 1 5 22 4 4 5 26 4	8 5
Belz	7								W	O J E W Ó D	ZTWO
Wolka Donnaszewska 19 4 23 4 27 23 15 13 13 Kluczkowice Radzmi	126 127 128 129 130 131	Bełz Werbkowice Stawce Modliborzyce Lubartów Uniszowice	Hrubieszów Krasnystaw Kraśnik Lubartów Lublin	_	24 4	2_5			·		28 4
138 Dubica Górna	133 134 135 136	Wólka Domaszewska Kluczkowice Jelnica Kotuń	Puławy Radzyń Siedlce	20 4 — — —	24 4 — — — —	30 4	20 6		19 4 26 4 8 5	23 4 1 5 15 5	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
141 Uciechów Dzierżoniów Góra Śliąska	138 139	Dubica Górna Załowocze			-			_ 	21 4 19 4	25 4 27 4	27 4 30 4 9 5
143 Jastrzebie Góra Ślaska							-		W	O J E W Ó D	ZTWO
149	142 143 144 145 146 147	Jastrzębie Jawor Kochanów Krzeszów Rędzinj Dzikowiec	Góra Śląska Jawor Kamienna Góra			=	_ _ _ _		15 4 27 4 23 4 19 4	17 4 8 5 	1 5 30 4 14 5 1 5
Strumicia	149 150 151 152	Uniegoszcz Smogorzów Siedlce Pęczków	Namysłów Oława Środa	18 4	_	27 4	_	_			2 3
155 Zbrosławice Bytom Cieszyn Cieszyn Cieszyn Cubsza Cubliniec Cieszyn Cubsza Cubliniec Cieszyn Cubsza Cubliniec Cieszyn Cie		Girectionage	1 Wilder								
160 Gorzów Gorzów Olesno Gorzów Orzesze Orzesze Orzesze Orzesze Olesno Orzesze Orzesze Olesno Orzesze Olesno Orzesze Orze	155 156 157 158	Zbrosławice Ustroń Lubsza Sadów	Bytom Cieszyn Lubliniec			25 4		7 11			=
166 Olza	160 161 162 163 164	Gorzów Biedrzychowice Moszczanka Orzesze Markowice	Olesno Prudnik Pszczyna	_	_	- magnitude - magnitude - magnitude	25 6 —	27 9	15 4 22 4	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 30 4 26 4
	166 167 168 169 170	Olza Turza Boruszowice Nakło Tarnowice Stare	Tarnowskie Góry			_ _ _	18 6		2 5		12
WOJEWODZIW	171	Kromołów	Zawiercie	-1	_		-	_	W () JEWÓD	ZTWO
172 Pisarzowice Biała Krakowska 23 4 26 4 8 5 27 6 28 8 21 4 24 4	170	Discourse	D:-1T-1				0.5	200			7

١.										TAB	LICA X	1948
	PORZECZK Ribes ru				MALINY Rubus idae	us		4	TRUSI Fragaria	KAWKI n hybrida		
	Dojrzewanie	Opadanie liści		Kwitnienie		Dojrzewanie	Opadanie liści		Kwimie lie		Dojrzewanie	
	2	3		1		2	3		1		2	L.p.
	Początek	qrek	a ch	- 2	9	ek.	ą ek	atel.	æ	e g	artek	
	Pocz	Początek	Początek	Pelain	Koniec	Poczatek	Początek	Początek	Pelna	Koniec	Początek	-
	a	a	a	b	С	a	а	a	b	С	a	
	15 6	2 10	- 54	_		20 6	6 10	4 5	-	15 5	1 6	114
	29 6 30 6	28 10 26 9	28 4	3 5	6 5	22 6	20 10	3 5	8 5	14 5	5 6	115 116
l	15 6 14 7	27 8 19 10	12 5 3 6	21 5 10 6	30 5 18 6	14 7	23 10	3 5 6 5	12 5 8 5	24 5 15 5	10 6 5 6	117 118
	20 6	21 10	5 5 12 5	22 5 18 5	28 5 24 5	21 6 22 6	27 10	5 5	15 5	25 5	15 6	119 120
	_	16 10	23 5 13 5	27 5 18 5	31 5	8 7	23 10	4 5	8_5	20 5	9 6 3 6	121
	20 6		15 5	20 5	30 5	29 6		5 5 25 4	12 5 7 5	10 6 15 5	1 6	123 124
	LUBELS	KIE						-			1	
Ī												
	10 7	10 9	27 5 I 5	$\begin{bmatrix} 1 & 6 \\ 8 & 5 \end{bmatrix}$	4 6 12 5	13 6 20 7	20 9	11 5 .1 5	15 5 8 5	25 5 10 5	15 7	125 126
	17 7	27 8	20 5	23 5	I 6	26 6	23 10	5 5	8 5	18 5	1 6	127 128
			29 4 20 5	$\begin{array}{ccc} 4 & 5 \\ 26 & 5 \end{array}$	12 5 10 6	_			:	_		129 130
	21 6 23 6	27 9 10 9	24 5 25 5	$\begin{bmatrix} 27 & 5 \\ 2 & 6 \end{bmatrix}$	30 5 11 6	26 6 24 6	22 9 26 9	9 5 7 5	12 5 13 5	15 5 20 5	13 6	131
	12 7 23 6	12 9			=	1 7	12 9	9 5	11 5		17 6	133
	7 7	15 10	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	18 5 6 5	25 5 10 5	10 7 25 6	15 10 25 9	10 5 5 5	18 5 10 5	25 5 15 5	20 6 20 6	135
	19 6 8 7	28 9 17 10	17 5	20 5	28 5	4 7	21 10	3 5 3 5	7 5 18 5	16 5	10 6 17 6	137
	11 6	20 8	18 5 26 4	22 5 8 5	30 5 12 5	18 6	_	_			. 6 6	139
	WROCŁ	AWSKIE										
	15 6	24 9	6 5	10 5	15 5	10 7	20 10	28 4	3 5	10 5	20 6	141
	_		=					7 5 4 5	9 5 8 5	I 6 20 5	15 6 20 6	142
	_		9 5	29 5		12 8	12 10	18 5 28 4	26 5 15 5	28 5	6 8	144
*	14 6	12 9	18 5	24 5	29 5	27 7	10 10	10 5	3 5 19 5	10 5 28 5	6 7 20 7	146 147
	_		25 5 17 5	2 6 26 5	6 6	10 7	10 9	28 4 2 5	2 5 7 5	17 5	15 6 8 6	148
	12 6 22 6	16 9 12 11	9 5 —	13 5	_	26 6	18 9		=	_	*****	150 151
			15 5	25 5		15 7	29 8	27 4 6 5	5 5 20 5	25 5 10 6	6 6	152 153
	ŚLĄSKO	O - D A B R O	WSKIE									
			13 5	20 5	28 5		_	2 5	11 5	20 5	4 6	154
	_		29 4 15 6	15 5 24 6	23 5 5 7	1 7 15 8	28 10 29 9	27 4 8 5	6 5 18 5	18 5 30 5	26 6	155 156
	<u> </u>	_	27 5	31 5	5 6	_	15 11	9 5 7 5	18 5 10 5	30 5 25 5	15 6	157 158
	 	5 9	17 5	30 5		2 7 16 6	10 9	_		8 6	2 6	159 160
	26 6	27 9 20 9	24 4	4 5	30 5	20 6 10 7	28 9	10 5	14 5	20 5	24 6	161 162
	_		5 5	10 5	25 5	16 6	25 9	1 5 24 4	8 5 5 5	15 5	15 6 6 6	163
			10 5 25 4	16 5 10 5	26 5 20 5	26 6	25 9	29 4 5 5	10 5 15 5	27 5 25 5	25 5	165
	21 6 —	13 9				6 7	27 10	16 5	20 5	31 5	18 6 24 6	167
	25 6	5 10	28 4 19 5 23 5	4 5 24 5 1 6	10 5 1 6 5 6	14 7 9 7 27 6	25 9 4 11	17 5 4 5 29 4	24 5 10 5 10 5	29 5 20 5 14 5	14 6 14 6 9 6	169 170 171
	KRAKO	WSKIE										
	28 6	3 9	1			2 7	24 10	28 4	8 5	15 5	4 6	172
			12 5	20 5	25 5			12 5	15 5	28 5		172

					ZECZKI B Ribes albun				CZKI CZE Ribes rubrun	
				Kwitnienie		Dojrze- wanie	Opadanie liści		Kwitnienie	
L. p.	Miejscowość	Powiat		1		2	3		I	
-			Począek	Pina	Koniec	Początek	Początek	Początek	Pelnia	Koniec
			a	b	С	a	a	а	b	С
174 175 176	Jastew I Jastew II Szczurowa	Brzesko	13 4	20 4	30 4	12 7	10 9 — —	12 4 22 4	20 4 26 4	30 4 30 4
177 178 179	Wielka Wieś Krzeszowice Niegoszowice	Chrzanów	_ 18 4	24 4	28 4	26 6		4 4 21 4 20 4	7 4 29 4 26 4	12 4 2 5 30 4
180 181 182 183	Radwanowice Karsy Kupienin Kraków	Dąbrowa Tarn. Kraków	_		_		_ _ _	20 4 7 4 22 4	24 4 11 4 26 4	1 5 19 4 30 4 30 4
184 185 186	Piekary Kępa-Brończyce Podmiejska Wola	Miechów		_		_	 	20 4	24 4	2 5
187 188 189 190	Kornatka Osieczany Osielec Siepraw	Myślenice ",	10 4	15 4	23 4	20 6		18 4 10 4 10 4	22 4 18 4 15 4	1 5 25 4 23 4
191 192 193	Grybów Piwniczna Raba Wyżna	Nowy Sącz Nowy Targ	20 4 22 4	27 4 28 4	10 5 16 5	25 6	20 9	20 4 22 4	27 4 28 4	10 5 16 5
194 195 196 197	Zakopane Klucze I Trzyciąż Klikowa	Olkusz Tarnów	_ _ _		_ • •		 	17 4 22 4	20 4 1 5	27 4 5 5
198 199	Szynwałd Zator	Wadowice	18_4	30 4				- =		=
	1							- W	O J E W Ó D	ZTWO
200	Brzozów	Brzozów		_			_	28 4	1 5	6 5
201 202	Haczów Przysietnica			_			_	15 4 26 4	25 4 28 4	2 5 6 5
203	Brzeziny	Dębica						16 4 28 4	23 4	30 4 10 5
204 205	Iwierzyce Łużna	Gorlice	23 4	29 4	2 5	28 6	10 10	21 4	24 4	30 4
206 207	Rzepiennik Strzyż. Leżachów	Jarosław	———			_	_	22 4	2 5	14 5
208 209	Munina Rokietnica		_					25 4 22 4	27 4 28 4	30 4
210	Zarzecze	1 10	18 4	24 4	4 5	25 6	25 8	18 4 4 4	24 4 13 4	4 5 16 4
211 212	Kołaczyce Zarzecze	Jasło	16 4	21 4	10 5	_		20 4		10 4
213 214	Nienadówka Korczyna	Kolbuszowa Krosno				_		19 4 .24 4	25 4 30 4	5 5
215 216	Suchodół Teodorówka	- 10	20 4	24 4	5 5	8 7	10 10	22 4	24 4	5 5
217	Budy Łańcuckie	Łańcut		_		_	= =	×=	=	= =
218 219	Husów Łańcut I	"	7 4	13 4	19 4	5 7	14 10	10 4	15 4	21 4
220 221	Łańcut II Wierzawice		15 4	18 4	24 4	10 7	22 9	17 4	21 4	25 4
222 223	Chorzelów Wola Wadowska	Mielec	_	=	_			13 4 19 4	17 4 21 4	22 4 25 4
224 225	Bakończyce Błażowa	Przemyśl Rzeszów	_			_	_	18 4 25 4	25 4 29 4	3 5 1 5
226	Boguchwała				_	0.75-		-	8 4	17.00
227 228	Lutcza Strzyżów		3 4	6_4	10 4	_	3 10	5 4	-	11 4
229 230	Jaśliska Milcza	Sanok		_		_		3 5 24 4	8 5 2 5	18 5 8 5
231	Župawa	Tarnobrzeg	-				_	-	-	-

	PORZECZKI CZERW. Ribes rubrum Rubus							TRUSI Fragaria			
Dojrzewanie	Opadanie liści		Kwitnienię		Dojrzewanie	Opadanie liści		Kwitnienie		Dojrzewanie	,
2	3		1		2	3		1		2	L. p.
Początek	Początek	Początek	Pelnia	Koniec	Początek	Początek	Początek	Pelmia	Koniec	Początek	
a	a	a	b	c	a	a	a	b		a	
10 7 17 6 23 6 25 6 28 6 28 6 6 6 19 6 29 7 15 6 25 6 8 8 20 6	10 9 27 10 22 10 20 11 18 10 15 9 10 9 25 9 30 9 20 9 8 9	15 5 12 5 9 5 11 6 8 5 1 6 21 5 20 5 23 5 2 5 30 4 1 6 24 6 16 5 10 5	25 5 28 5 24 5 17 6 20 5 25 5 25 5 10 6 12 7 20 5 8 6	2 6 11 6 28 5 28 6 31 5 12 6 2 6 15 6 8 6 30 5 15 5 20 7 28 5 20 6	3 7 	26 9 16 10 22 11 4 11 23 10 12 9 18 10 20 9 5 10 10 10 15 11	10 5 5 5 5 5 24 5 19 5 1 5 25 5 9 5 2 5 2 5 2 5 30 4 6 5 4 5 30 4 30 4 1 * 5	20 5 12 5 11 5 26 5 3 6 8 5 17 5 9 5 1 6 15 5 8 5 20 5 5 5 11 6 16 5 3 5 5 5 7 5	5 6 21 5 8 6 21 5 8 6 21 5 8 6 28 5 10 6 15 6 15 5 7 6 30 5 20 5 29 7	17 6 6 6 14 6 7 6 12 6 18 6 12 6 15 6 15 6 2 8 14 6 31 5 5 6	174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 198 190 191 192 193 194 195 196 197 198
25 6 22 6 15 7 29 6 20 6 14 7 20 6 15 7 12 7 10 6 3 7 12 7 12 6 6 6 6 10 7 15 8	10 9 11 9 28 9 25 8 25 8 25 8 26 9 10 10 14 10 27 9 26 9 21 10 30 9 21 10 30 8	9 5 25 5 7 5 10 5 1 6 24 5 16 5 10 6 20 5 29 4 12 5 25 5 28 4 12 5 25 5 18 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1	11 5 6 6 9 5 19 5 10 6 28 5 25 5 15 6 24 5 6 5 25 5 2 6 3 5 20 5 20 5 8 5 19 5 17 5	18 5 12 6 16 5 21 5 20 6 11 6 18 6 30 5 15 5 29 5 21 6 11 5 25 5 2 6 12 5 20 5	29 6 1 7	26 10 25 10 25 10 25 10 25 10 30 10 18 11 8 10 15 9 29 10 13 10 5 9 15 11	10 5 5 5 5 5 2 6	13 5 7 5 7 5 14 6 7 5 14 6 7 5 10 5 12 5 16 5 14 5 10 5 20 5 16 5 14 5 12 5 16 5 14 5 10 5 20 5 16 5 14 5	20 5 18 5	10 6 15 6 7 7 12 6	200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231



CZĘŚĆII

Spostrzeżenia fenologiczne nad światem zwierzęcym

ZOOFENOLOGIA

Ptaki. Owady. Płazy.

HOSAND

paraigolousi ninaiamateris

为14KX160X10KXXX

nasia ghraid tahar

TABLICA XI

ZOOFENOLOGIA

1948 TABLICA XI

L.p.	Miejscowość	Powiat	Skowronek Alanda arvensis	Bocian Ciconia alba	Jaskółka dymówka Hirundo rustica	Drozd spiewak Turdus musicus	Wilga Oriolus galbula	Kukulka Cuculus canorus	Pszczoła Apis mellifica	Osa pospolita Vespa culgaris	Papa mczesna Rana fusca
			1	I	1	I	1	1	1	1	1
	W1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	WOJ	EWÓDZ	TWO S	ZCZECI	ÍŃSKIE					100
1 2 3 4 4 5 6 7 8 8 9 10 11 11 12 13 14 15 116 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	Polczyn Zdréj Jabloncz Warnice Starzyce Kałdowo-Marysin Przechlewo Ugory Wieniec Łobez I Łobez II Łobez II Łobez II Łobez II Starkowo Warcino Darłowo Jackowo Korlino Wierzchlas Brzozowa Honorów Stare Drawsko Stare Koprzywno Stary Las Plecimino Gronowo Karolewo Złotów	Białogard Bytów Chojna Choszczno Człuchów Drawsko Łobez Miastko Sławno Słupsk Szczecinek Wałcz Złotów	10 3 9 3 6 3 4 3 5 3 7 3 5 3 5 3 8 2 12 2 14 3 1 3 10 2 6 3 9 3 15 3 2 5 2 6 3 3 9 3 15 2 2 3 2 3 8 3 15 2 2 2 4 3	26 3 12 4 9 3 30 3 19 3 12 3 16 4 17 3 22 3 22 3 22 3 22 3 22 3 5 4 4 4 29 3 24 3 20 3 18 4 23 3 6 4 17 3	22 4 4 5 17 5 17 4 27 3 18 4 18 4 12 4 27 4 20 4 1 5 1 5 21 4 23 4 23 4 23 4 24 4 27 4 20 4 20 4	26 3 17 3 19 3 12 3 14 4 18 3 24 3 14 3 18 3 18 3	7 5 10 4 10 4 22 4 28 4 10 5 1 5 30 4 14 4 15 4	30 4 1 5 3 5 26 4 21 4 1 5 6 5 4 5 30 4 2 5 6 5 3 5 28 4 29 5 1 5 30 4 1 5 28 4 29 5 1 5	28 3 25 4 21 3 5 4 22 4 10 4 10 4 10 4 30 3 28 3 22 3 2 4 10 4 25 3 4 4 10 4 12 4 10 3	5 5 19 4 7 4 20 4 5 5 15 4 2 5 20 4 12 4 15 5	2 4 28 3 6 4 21 3 8 3 29 3 10 3 3 4 25 3 15 4 15 3 24 3 10 3 25 3 11 4 22 3 9 3 11 4 12 4
20	2101011	W	O J E W Ó			ISKIE					
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	Lichnowy Miłoradz Trzepowo Wilkowo Borowiec Kożyczkowo Łeba Miłosna Dana Mechelinki Orłowo Frąca Linowiec Owidz Zdung Jaźwiska I Jaźwiska II Rzeżęcin	Gdańsk Kartuzŋ Lębork Malbork Morski Starogard Tczew	6 3 6 3 24 2 17 4 6 3 15 2 8 3 7 3 6 3 10 2 12 3 — 4 3 27 2 4 3 — 26 2	30 3 2 4 23 4 4 4 25 3 20 4 21 3 4 4 20 3 5 4 6 4 4 4 4 4 28 3 12 4	20 4 1 5 19 4 27 4 13 5 19 4 7 5 4 5 13 5 1 5 18 4 13 4 15 4 1 5 28 4 22 4 24 4	10 . 3	28 4 25 4 1 5	3 5 1 5 19 4 10 5 26 4 1 5 30 4 4 5 10 5 6 5 1 5 4 5 1 5 4 5 30 4 7 5 15 4	15 4 28 3 1 4 18 4 1 4 26 3 3 4 28 3 16 4 1 4 6 4 31 3 22 3 10 4 6 4	27	15 -3 7 3 28 3 14 4 20 3 10 4 23 3 7 4 29 3 1 4 16 3 1 3 1
- 10		WOJI	EWÓDZ	TWO O	LSZTY	ŃSKIE	1	17.5		-	
47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	Krzemno Giżycko I Giżycko II Kamionki Ketrzyn I Kętrzyn II Marianówka Lipowo Frankowo Nidzica Radomin Sławka Mała Wykno Kurki Perkunicka Rapaty Bagno Nowy Targ	Braniewo Giżycko Kętrzyn Mrągowo Nidzica Ostróda Pasłęk	8 3 27 2 6 3 5 3 1 3 9 3 10 3 5 3 21 3 10 3 7 3 25 2 1 3 28 2 18 3 1 3 28 2 28 2 2 3	5 4 10 4 2 4 1 4 15 4 31 3 26 £ 20 3 9 4 1 4 20 3 16 4 28 3 25 3	18 4 27 3 29 4 10 4 22 4 20 4 18 4 23 4 7 5 1 5 15 4 28 4 12 5 19 4 19 4 1 5 23 4 21 4	15 3 2 4 - - - - - - - - - - - - -	16 4 1 5 30 4	74 4 7 5 28 4 1 5 30 4 1 5 30 4 1 5 19 4 15 4 2 5 1 5 2 5 2 5 4 2 5 2 7 4	28 3 15 4 15 4 8 4 28 4 19 4 10 4 112 4 28 1 29 3 27 3	20 4 23 4 14 4 15 4 21 4 20 5 5 4 19 4 28 3 2 4 10 5 22 4 11 5	2 4 3 4 28 3 27 3 4 4 2 4 19 4 22 4 1 4 23 3 20 4 20 3 28 3 22 3

L.p.	Miejscowość	Powiat	Skowronek Alauda arvensis			Drozd spiewak Turdus musicus		Kukulka Cuculus canorus		Osa pospolita Vespa vulgaris	
66 67 68 69 70 71	Pianki Szeroki Bór Gdakowo Michałowo Susz Pupy	Pisz Susz Szczytno WOJE	1 18 3 2 3 10 3 1 3 19 2 17 3 EWÓDZ	5 4 5 4 15 4 24 3 23 3 16 3	1 28 4 28 4 15 4 20 4	1 21 3 — 7 3 TO CKIE	6 5 15 5 —	22 4 - 2 5 - 7 5 1 5	1 1 4 25 3 — 31 3	7 5 25 4 10 4 —	21 3 2 4 20 3 27 3
72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88	Bargłów Kościelny Krasnybór Łabętnik Walne Czarna Wieś Hajnówka Mielnik n.B. Widowo Ełk Gołdap Tajno Stare Łomża Zalesie Bogusze Ostojów Przejma Wielka Romaniuki Wypychy	Augustów Białystok Bielsk Podlaski Ełk Gołdap Grajewo Łomża Olecko Sokółka Suwałki Wysokie Maz.	7 3 6 3 3 7 3 27 2 8 3 7 3 8 3 7 3 11 3 1 3 7 3 2 3 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	31 3 2 4 4 4 3 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 5 8 5 18 4 19 4 24 4 2 5 29 4 26 4 27 4 15 4 22 4 30 4 3 5 23 4	1 4 28 3 — 14 4 25 3 19 3 — 3 3 20 3 11 4 25 3 — SKIE	4 5 9 5 14 4 25 5 24 4 20 5	27 4 19 4 29 4 24 4 17 4 19 4 1 5 28 4 18 4 28 4 20 4 19 4 30 4	30 3 7 3 18 4 28 3 31 3 10 4 24 3 29 3 30 3 23 4 4 4 31 3 29 3	1 4 7 5	31 3 30 3 1 4 27 3 25 3 31 3 1 4 2 4 27 3 25 3 22 3 22 3 29 3 1 4 25 3 31 3
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 141 151 162 173 174 175 176 177 188 199 190 190 190 190 190 190 190	Margonin Nowa Wieś Ujska Ujście I Ujście II Czarnków I Czarnków II Goraj Gulcz Lubasz Wysoka Szelejewo I Szelejewo II Ziemlin Starosiedle Bachorzew Dobra Nadzieja Krzywosądów Ilno Jarantów Zadowice Bobrowniki Trzcinica Białków Pasieka Grąblin Lubin Wielichowo Budachów Krosno Odrz. Marcinowice Raduszec Stary Syców Toporów Koźmin I Smoszew Wronów Wziąchów Leszno Góra Grobia Izdebno Muchocin Bobowicko	Chodzież Czaruków Gorzów Gostpń Gubin Jarocin Kalisz Kępno Koło Konin Kościan Krosno Odrz. Krotoszyn Leszno Międzychód Międzyrzec	7 3 2 3 18 3 8 4 10 3 27 2 15 2 5 2 6 2 2 2 2 5 3 3 6 3 7 3 3 3 3 3 5 2 3 3 7 3 8 3 5 2 3 3 7 3 18 2 3 3 7 3 15 3 10 3 15 3 10 3 15 3 10 3 15 3 10 3 15 3 10 3 15 3 12 3 15 4 20 2 4 3 2 2 4 3 2 2 4 3 2 2 1 5 2 1 3	6 4 1 4 28 3 28 3 10 4 6 4 23 4 14 3 17 4 2 4 24 4 14 4 23 4 21 3 3 4 24 3 1 4 27 3 10 4 4 4 30 3 28 3 25 3 26 3 2 5 4 16 4 19 4 10 3 10 3 4 4 10 3 10 3 4 4 10 3 11 4 20 4	18 4 16 4 18 4 18 4 18 4 18 4 19 4 19 4 10 4 4 4 15 4 17 4 19 4 15 4 17 4 19 4 10 4 4 4 15 4 17 4 19 4 10 4 4 4 15 4 17 4 19 4 15 4 17 4 19 4 10 4 10 4 10 4 10 4 11 5 12 4 14 4 15 4 16 4 17 4 18 4 19 4 19 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10	5 4 8 4 15 1 13 4 11 4 10 3 20 3 24 3 17 3 9 3 9 3 15 3 5 3 17 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4	2 5 5 4 5 4 20 4 10 5 7 5 4 5 9 4 9 4 4 5 18 4 13 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4	29 4 3 5 28 4 2 5 25 4 1 5 30 4 27 4 30 4 18 4 24 4 28 4 21 4 20 4 26 4 29 4 18 4 20 4 26 4 27 4 28 4 29 4 18 4 20 4 20 4 20 4 20 4 20 4 20 4 20 4 20	6 4 29 3 18 4 14 4 5 4 11 4 29 3 26 3 2 4 24 3 6 3 2 4 29 3 21 3 18 4 29 3 22 3 18 4 29 3 31 3 28 3 28 3 10 4	6 4 8 4 10 4 25 4 10 4 28 3 16 4 4 20 4 20 4 20 4 20 4 20 4 20 4 21 4 21 4 21 4 21 4 21 4 21 4 21 4 21 4 21 4 21 4	10 3 4 4 7 4 3 4 18 4 3 4 10 3 30 3 24 3 27 3 27 3 27 3 20 3 27 3 20 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 4 7 3 20 3 20 4 7 3 20 4

L. p.	Miejscowość	Powiat	Skowronek Alauda arvensis	an iia alba	Jaskółka dymówka Hirundo rustica	d spiewak us musicus	a us galbula	lka lus canorus	Pszczoła Apis mellifica	Osa pospolita Vespa vulgaris	wczesna fusca
		3	Skou	Bocian Ciconia	Jask	Drozd Turdus	Wilga Oriolus	Kukułka Cuculus c	Pszcz Apis	Osa Vespo	Zaba Rana
					ylot pierw					ierwszych	
			1	1	I	1	1	1	I	1	1
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 150 151 152 153 154 155 156 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173	Świętno Krępkowo Skarboszewo Konotop Płoty Zabor Chrzanowo	Międzyrzec Mogilno Nowy Tomyśl Oborniki Ostrów Wikp. Piła Poznań Rawicz Skwierzyna Strzelce Sulęcin Szamotuły Śrem Świebodzin Turek Wolsztyn Września Zielona Góra	5 3 1 3 1 3 6 3 10 2 18 3 1 2 2 2 10 3 7 3 6 3 4 3 13 3 7 3 20 3 3 2 12 3 6 3 2 12 3 6 3 2 17 2 9 3 4 3 2 5 2 2 4 3 18 3 6 3 2 5 2 4 3 18 3 6 3 2 3 4 3 10 2 9 3 7 3 10 2 9 3 7 3 10 2	30 3 12 4 3 4 4 25 3 27 3 2 4 4 16 3 4 4 16 3 3 4 4 16 3 4 4 16 3 3 4 4 16 3 3 4 4 4 28 3 20 3 29 3 19 3 22 4	15 4 13 4 13 4 4 5 1 5 14 4 17 4 21 4 16 4 5 5 23 4 11 4 19 4 25 3 19 4 29 5 15 4 2 4 18 4 19 4 8 5 14 7 18 4 12 4 27 4 16 4 19 4 10 4 11 4 26 4 19 4 10 4 11 4 26 4	14 4 8 3 5 4 20 3 30 3 7 3 20 3 17 4 1 4 2 3 15 3 28 2 14 3 8 4 3 4 3 4	1 5	20 4 30 4 29 4 15 4 3 5 17 4 30 4 12 4 1 5 24 4 30 4 20 4 30 4 21 5 20 4 13 5 22 4 19 4 27 4 27 4 27 4 27 4 27 4 27 4 27 4 27	14 3 25 3 1 4 4 3 14 3 28 4 25 3 18 4 25 3 19 3 18 4 17 4 29 3 2 4 5 4 27 3 24 4 14 3 6 3 24 4 14 3 6 3 24 3 5 3 30 3 10 4 13 4 27 3 28 3 27 3 20 3 20 3 12 4	20 3 15 4 	27 3 26 3 12 3 3 4 30 3 8 4 3 4 6 4 14 4 27 3 19 3 29 3 18 3 3 4 5 4 10 4 23 3 26 3 18 4 30 3 10 4 12 3 27 3 9 3 13 3 2 4 16 3 10 4 12 3 27 3 31 3 2 4 2 4 16 3 10 4 12 3 27 3 31 3 2 9 3 31 3 2 9 3 31 3 2 9 3 31 3 2 9 3 31 3 2 9 3 31 3 2 9 3 31 3 2 9 3 31 3 2 9 3
3		<u>I </u>		10 4 TWO P	0 M O R S	KIE	1 5	2 5	2 4	20 4	6 4
178 179 180 181 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 201 202 203 204 204 205 206	Narkowo Bobrowisko Buczek Zgniłobłoty Dabrowy Wielkie Jastrzębie Koronowo Sicienko Strzelce Dolne Ostrowite Kłódka Janikowo Kościelec Rejna Rejowice Więcławice Głodowo Osiek Bogucki Grodziczno Wawrowice Lutówko Runowo Świdwie Więcłork Kołaczkowo Załachowo Kuczwału	Aleksandrów Brodnica Bydgoszcz Chojna Grudziądz Inowrocław Lipno Lubawa Sępólno Szubin Toruń	27 2 3 2 18 3 22 8 3 27 2 20 1 18 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 13 3 8 3 6 3 3 15 2 1 3 27 2 3 2 2 4 2 3 3 3 2 4 2 3 3 3 2 4 2 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3	25 3 7 3 23 3 2 4 29 3 19 3 29 3 19 3 27 3 7 4 3 3 5 4 17 3 5 4 17 3 5 4 17 3 28 3 27 3 7 4 3 3 5 4 17 3 5 4 17 3 5 4 17 3 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4	23 4 15 4 21 5 26 4 20 4 25 4 21 4 16 4 24 4 17 4 16 4 23 4 22 4 15 4 22 4 15 4 21 4 22 4 15 4 21 4 15 4 22 4	6 4 28 3 2 3 22 3 22 3 24 15 3 15 3 15 3	5 5 7 5 30 4 12 5 5 5 5 5 5 5 5 5 4 5 24 4 10 5 25 4 3 5	1 5 12 4 2 5 2 5 8 5 23 4 28 4 2 5 5 28 4 2 5 5 28 4 2 7 5 28 4 2 7 5 2 8 4 2 9 4 1 7 5 2 6 4 1 1 5 3 0 4 1 8 4 1 1 7 4 1 8 4 1 1 8 4 1 1 9 4 2 3 4	16 4 6 4 4 4 6 4 15 4 30 3 6 4 26 3 25 3 12 4 19 4 2 4 8 4 3 0 3 20 4 28 3 28 3 10 4 21 3 22 3 1 4 4 3	16 4 12 4 10 5 25 3 16 5 30 3 10 4 20 4 15 4 6 4 22 4 18 4 10 4 15 4	27 3 6 3 22 3 27 3 27 3 20 4 16 3 10 3 20 4 28 3 25 3 29 3 10 4 11 3 10 4 20 3 30 3 2 4 10 3 14 3 14 3 14 3 14 3 8 3 30 3

L. p.	Miejscowość	Powiat	Skouronek Alauda arvensis	Bocian Ciconia alba	Jaskółka dymówka Hirundo rustica	Drozd śpiewak Turdus musicus	Wilga Oriolus galbula	Kukutka Cuculus canorus	Pszczoła Apis mellifica	Osa pospolita Vespa vulgaris	Zaba wczesna Rana fusca	
			Przylot pierwszych ptaków							ierwszych	1	
207 208 209 210 211 212 213	Toruú I Toruú II Toruú Rubinkowo Żółwiniec Stary Brześć Czarmuń Dąbrowice	Toruń ,,, Tuchola Włocławek Wyrzysk	8 3 8 3 12 3 20 3 2 3 15 2 5 3	1 12 4 24 4 25 4 28 3 1 4 25 3 27 4	1 19 4 - 21 4 14 4 28 4 15 4 3 5	28 3 15 3 15 3	15 4 2 5	1 18 4 21 4 15 4 5 5 2 5 30 4	27 3 30 3 6 4 28 3 1 4 29 3	1 14 4 - 10 4 25 4 13 4	24 3 10 4 20 3 15 3 17 3	
1		WOJEWÓDZTWO WARSZAWSKIE										
214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 339 240 241 242 243 244 245 246 247 248	Milanówek Duwkoły Gajówki Nowy Dwór Wielki Łęck Kotwica Góry Popłacin Sielec Wrociszew Złota Góra Perzanowo Iwowe Siennica Stanisławów Gleba Brok Nowa Wieś Ostrów Maz. Rudowo Cicksyn Joniec Poświętne Szczytno Serock Bożewo Nadolnik Paprotnia Drewnica Otarzew Ursynów Żbików Podsusze Sucha Żelazów	Blonie Działdowo "" Garwolin Gostynin "" Grójec "" Maków Maz. Mińsk Maz. Mińsk Maz. "" Ostrolęka Ostrów Maz. "" Płock Płońsk "" Pułtusk Sierpc Sochaczew Warszawa "" "" Węgrów "" ""	4 3 6 3 14 3 10 3 27 2 10 2 25 2 12 2 20 2 4 3 6 3 1 3 3 4 3 20 3 15 3 13 3 4 3 26 3 25 2	19 3 9 4 5 4 4 4 25 3 3 20 3 20 3 3 20 3 3 3 4 30 3 3 3 1 4 4 22 4 110 4 116 4 11 4 12 4 4 16 3 4 4 16 3 4 4 30 3 1 4 4 29 3 3 1 4 4 29 3 3 1 4 4 29 3 3 1 4 4 30 3 3 1 4 4 30 3 1 4 4 30 3 1 4 4 30 3 1 4 4 30 3 1 4 4 30 3 3 1 4 4 30 3 3 1 4 4 30 3 3 1 4 4 30 3 3 1 4 4 30 3 3 1 4 4 30 3 3 1 4 4 30 3 3 1 4 4 30 3 3 1 4 4 30 3 3 1 4 4 4 30 3 3 1 4 4 4 30 3 3 1 4 4 4 30 3 3 1 4 4 4 30 3 3 1 4 4 4 30 3 3 1 4 4 4 30 3 3 3 1 4 4 4 30 3 3 3 1 4 4 4 30 3 3 1 4 4 4 30 3 3 3 1 4 4 4 30 3 3 3 1 4 4 4 30 3 3 3 1 4 4 4 30 3 3 3 1 4 4 4 30 3 3 3 1 4 4 4 30 3 3 3 1 4 4 4 30 3 3 3 1 4 4 4 30 3 3 3 1 4 4 4 30 3 3 3 1 4 4 4 3 30 3 3 1 4 4 3 30 3 3 1 4 4 4 3 30 3 3 1 4 4 4 3 30 3 3 1 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 3 3 4 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 3 4 4 3 4 3 4 4 3 4 3 4 4 3 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4	26 4 24 4 19 4 13 4 12 4 18 4 8 4 25 4 7 4 10 4 26 4 10 4 23 4 16 4 22 4 16 4 21 4 22 4 16 4 21 4 22 4 16 4 21 4 22 4 16 4 21 4 22 4 10 4 23 4 24 4 10 4 3 5 29 4 19 4	9 3 21 3 5 4 24 3 15 3 8 4 25 3 28 3 12 3 20 4 20 4 20 4 26 3	10 4 27 4 5 5 5 5 20 4 9 5 3 5 5 5 2 5 8 4 8 4 8 4 23 5 10 5 3 5 5 5 13 4 30 4 5 5 13 5 4 5 8 5 8 5 8 5 8 6 8 7 8 8 8	2 5 26 4 30 4 1 5 18 4 17 4 23 4 23 4 24 4 10 5 14 4 25 4 6 5 18 4 2 5 21 4 19 4 20 4 19 4 20 4 19 4 20 4 19 4 20 4 19 4 20 4 3 5 22 4 3 5 22 4 3 5 23 4 4 6 6 5 2 5 2 1 4 4 2 0 4 3 5 2 2 0 4 3 0 2 4 0 4 2 0 4 3 5 2 5 2 6 0 3 7 0 4 2 0 4 2 0 4 3 5 2 2 0 4 3 0 3 5 2 2 0 4 3 0 4 4 0 6 4 0 6 7 0 6 7 0 6 7 0 6 7 0 7 0 8 0 8 0 8 0 8 0 8 0 8 0 8 0 8	15 4 15 4 30 4 1 4 6 3 13 4 8 3 12 4 20 4 17 4 20 4 15 3 8 4 25 3 15 4 29 4 25 4 7 4 7 4 27 3 29 3 23 4 6 4 17 4	15 4	15 3 21 3 2 4 28 3 22 3 21 3 18 4 28 3 15 4 29 3 2 4 1 10 3 20 3 4 4 10 3 20 3 17 3 11 3 19 3 27 3 30 3 17 3 11 3 19 3 24 3 18 4 27 3 24 3 18 4 27 3 24 3 27 3 28 3 28 3	
			WOJEW	ÓDZTV	VO ŁÓI	O Z K I E						
249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272	Jeżów Stryków Swędów Królewicc Odrowąż Skórnice Sójki Strzelce Błonie Borów Lisiewice Aleksandrówek Żarnów Meszcze Przygłów Uszczyn Zmożna Wola Bąkowa Góra Płoszów Sekursko I Sekursko I Srąszewice Wojsławice Lipce I	Brzeziny ,, Końskie ,, Kutno ,, Łeczyca Łowicz , Łódź Opoczno Piotrków ,, Radomsko Sieradz Skierniewice	10 2 4 3 1 3 24 2 9 3 5 3 3 5 3 3 5 3 5 3 2 2 3 3 5 5 3 5 2 7 2 5 3 5 5 3 5 5 3 5 5 3 5 5 3 5 5 5 3 5	3 4 11 3 3 4 1 4 17 3 1 4 5 4 20 4 19 3 3 4 20 3 15 3 23 3 23 3 23 3 25 3 10 3 25 3 10 3 18 3 5 4 13 4 10 3	15 4 10 5 21 4 11 5 22 4 25 4 21 4 17 5 2 5 10 5 18 4 14 4 15 4 24 4 17 4 13 4 12 4 4 4 19 4 16 4 16 4 1 1 5	8 4 20 3 17 3 10 4 10 4 6 4 5 4 23 3 30 3 8 3 18 4	27 4 2 5 24 4 20 4 2 4 3 5 5 5 13 5 19 4 19 5 2 1 18 4 3 5 15 4 18 5	25 4 13 5 27 4 20 4 20 4 22 4 1 5 24 4 30 4 23 4 20 4 23 4 27 4 20 4 27 4 27 4 20 4 27 4 20 4 27 4	25 3 29 3 30 3 30 3 12 3 29 3 7 4 30 3 14 4 26 3 29 3 3 30 3 1 4 1 6 4 1 2 4 1 4 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 3 3 8 4 1 4	10 4 18 4 27 4 15 4 5 4 20 4 19 4 1 5 30 4 15 5 18 4 20 4 20 4	10 4 29 3 14 3 31 3 12 4 	

ZOOFENOLOGIA

1948 TABLICA XI

L.p.	Miejscowość	Powiat	Skowronek Alauda arvensis	Bocian Ciconia alba	Jaskółka dymówka Hirundo rustica	Drozd spiewak Turdus musicus	Wilga Oriolus galbula	Kukuka Cuculus canorus	Pszczoła Apis mellifica	Osa pospolita Vespa vulgaris	Żaba wczesna Rana fusca
				Prz	zylot pierw	szych ptał	кóш		Pojaw p	ierwszych	okazów
			I	1	1	1	1	1	1	1	1
	WOJEWÓDZTWO KIELECKIE										700
273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 297 298 299 300 301 302 303 304	Kurozwęki Lagiewniki Palonki Kamienica Złoty Potok Brzezie Moktsko Dolne Skroniów Michala Góra Napęków Mozolice Obóz Traugutta Policzna Wólka Brzózka Zwoleń Kaliszany Olszownica Ruda Wiktoryn Bogucice Jurków Książnice Wielkie Łabędź Pińczów Sielec Stradów Szarbków Wola Chroberska Zagajów Józefów Kowala Stromiec	Busko-Zdrój Częstochowa Jędrzejów Kielce Kozienice Opatów Pińczów	8 3 5 3 2 3 20 3 13 3 8 3 12 1 28 2 26 2 5 3 3 5 3 6 3 3 6 4 3 7 3 27 1 8 2 2 1 7 3 27 1 8 2 2 7 2 5 3 3 7 3 3 6 3 3 6 3 3 7 3 3 6 3 3 7 3 3 6 3 3 7 3 3 6 3 3 7 3 3 6 6 3	30 3 11 4 20 3 1 4 4 15 4	17 4 12 4 9 4 22 4 13 4 20 4 19 4 17 4 18 4 20 4 25 4 10 4 17 4 24 4 20 4 21 4 20 5 18 4 14 4 20 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4	17 4 4 4 4 4	5 5 4 4 17 4 12 5 5 2 4 21 5 2 5 2 5 1 5 8 5 1 5 2 5 4 7 5 2 5 5 2 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5	21 4 13 5 14 4 20 4 22 4 17 4 23 4 1 5 19 4 20 4 19 4 5 5 25 4 22 4 28 4 21 4 10 5 30 4 16 4 25 4 20 4 20 4 21 4	30 3 18 4 22 3 3 18 4 10 4 4 28 4 29 3 16 4 4 4 10 4 4 4 28 3 16 4 26 3 12 4 19 3 1 4 25 4 30 3 30 3 30 3	20 4 28 4 20 4 20 4 28 4 21 4 7 4 9 5 15 5 28 4 11 5 18 4 14 5 6 4 22 4 19 4 25 4 9 4 27 4 3 5	18
305 306 307	Wyśmierzyce Bogoria Mokoszyn	Sandomierz	29 2 20 3 2 3 26 2	7 4 17 4 6 3	18 4 3 5 11 4 2 4	30 3 14 4 15 3	20 4 29 4 20 4	22 4 1 5 12 4 12 4	20 4 10 3 5 3 6 4	25 4 28 4 16 4	30 3 10 3 20 3 2 4
308	Kluczewsko	Włoszczotua	5 3	1 4	1 5			23 4	19 4	8 5	5 4
			W O J E W	ODZTV	VO LUB	ELSKIE			1 1 - 2	-	
309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 331 332 333 334 335 337 338 339 340 341	Kodeń Tuczna Bakowa Luchów Wojsławice Bełz Werbkowice Uchanie Stawce Godziszów Kraśnik Modliborzyce Lubartów Biskupie Bychawka Chmielnik Dziuchów Ignaców Krepiec Lublin Melgiew Uniszowice Jasa Łuków Wólka Domaszewska Kluczkowice Łaki Wola Osińska Drelów Halasy Jelnica Przyluki Kojuń	Biała Podlaska Biłgoraj Chełm Hrubieszów Krasnystaw Kraśnik Lubartów Lublin Łuków Puławy Radzyń	17 3 11 3 11 3 6 3 10 2 2 3 29 2 6 3 4 3 20 3 6 3 16 3 4 3 28 2 24 2 7 3 7 3 15 2 8 3 3 3 27 2 7 3 7 3 6 3 5 3 27 2	25 3 3 4 11 4 22 3 19 3 10 4 29 3 3 4 4 4 4 4 2 4 2 4 23 4 1 4 4 29 3 1 4 18 3 20 3 5 4 2 4 25 3 8 4 27 3 30 3 1 4 26 3 3 4 4 4 28 3 27 3 30 3 4 4 4 28 3 27 3 5 4 2 4 2 4 2 5 3 4 4 4 2 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	28 4 20 4 21 4 4 5 20 4 10 4 24 4 11 4 18 4 10 4 15 4 7 4 11 4 22 4 23 4 1 5 17 4 22 4 24 4 14 4 12 4 14 5 25 4	26 3 7 3 19 3 15 4 21 4 10 4 6 3 18 3 18 3	11 4 2 5 10 4 10 5 10 5 3 5 4 5 16 4 26 4 3 5 19 4 18 4	19 4 20 4 19 4 22 4 70 4 23 4 4 5 17 4 22 4 17 4 30 4 - 29 4 17 4 21 4 15 5 30 4 29 4 29 4 19 4 21 4 19 4 21 4 21 4 27 4	6 4 7 4 30 3 8 4 22 4 22 4 1 4 20 4 30 3 3 4 20 3 22 4 25 4 6 4 31 3 26 3 4 4 31 3 26 3 4 4 29 3 28 3 15 3 1 4 8 4 22 4	29 4 29 4 21 4 10 4 6 4	7 4 2 4 1 4 15 3 12 4 2 4 11 4 9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 28 3 22 3 3 4 4 25 3 30 3 25 3 31 3 10 4 29 3 20 3 29 3 10 3 20 4

Lp.	Miejscowość	Powiat	Skouronek Alauda arvensis	Bocian Ciconia alba	Jaskółka dymówka Hirundo rustica	Drozd spiewak Turdus musicus	Wilga Oriolus galbula	Kukuka Cuculus canorus	Pszczoła Apis mellifica	Osa pospolita Vespa vulgaris	Żaba wczesna Rana fusca
				Pr	zylot pieru	eszych ptal	ków		Pojaw 1	oierwszych	okazów
			1	1	1	1	1	1	I	1	1
342 343 344 345 346 347 348 349 350 351	Olszanka Sarnaki Krynice Majdan Sopocki Dołhobrody Dubica Górna Korona Załowocze Zaródka Sitno	Siedlce Tomaszów Włodawa "" "" Zamość	1 2 8 3 8 3 2 3 6 3 10 3 24 3 7 3 7 3	15 4 29 3 29 3 30 3 31 3 1 4 2 4 3 4 2 4	29 4 8 4 27 4 20 4 15 4 18 4 26 4 30 4	2 4 6 4 30 3 29 3	1 5 1 5 22 4 30 4 27 4	4 5 20 4 23 4 19 4 10 4 20 4 17 4 19 4	24 3 30 3 1 4 7 4 22 3 	28 4 9 4 5 4 - 11 4 15 5	12 4 7 3 2 4 29 3 10 3 29 3 3 4 30 3 29 3
		WOJEWÓDZTWO WROCŁAWSKIE									
352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383	Raciborowice Uciechów Grabów Jastrzębie Luboszyce Zaborowice Domanów Jawor Lipa Ciechanowice Kochanów Krzeszów Olszyny Rędziny Krosnowice Narożno Koźla Kościelnik Parchocin Rychnów Smogorzów Jakubówka Siedlce Strupina Dzierzkowa Kuropatnik Wielowics Przybyszów Pęczków Potok Gniechowice	Bolesławiec Dzierżoniów Góra " " " " " " " " " " " " " " " " " "	5 3 3 4 3 7 3 15 3 28 3 4 3 15 2 2 25 2 4 3 6 4 2 3 10 3 10 3 8 3 5 3 2 2 2 3 10 3 6 3 4 3 2 9 2 12 3 6 3 7 3 8 3 25 1 2 2 E W Ó D Z	18 4 16 3 10 3 2 4 15 4 14 4 6 4 14 3 14 3 15 4 19 3 3 3 4 29 3 8 3 10 3 10 4 24 3 6 4 20 3 5 4	5 4 10 4 10 4 24 4 15 5 12 4 18 4 15 4 17 4 19 4 23 4 9 5 7 4 5 4 7 4 19 4 19 4 19 4 19 4 19 4 19 4 19 4 19	20 3 3 5 15 4	10 4 28 4 28 4 25 5 4 5 30 4 20 4 27 4 5 5 27 4 25 4 20 4 8 5 1 5	25 4 26 4 28 4 28 4 5 5 11 4 15 4 20 4 1 5 21 4 30 4 16 4 30 4 25 4 24 4 25 4 24 4 24 4 24 4 24 4 24 4 23 4 18 4 23 4 23 4	25 3 10 4 15 3 25 4 28 3 25 4 6 4 8 4 24 3 25 3 14 4 12 3 8 4 12 3 8 4 15 4 15 4 20 3 15 4 14 4 15 3 5 4 20 3 2 4 11 4 15 4 20 3	14 4 20 4 14 4 10 4 20 5 24 3 12 4 4 5 28 4 4 5 24 4 19 4 20 4 7 4 23 4 18 4 17 4 29 4 6 4 21 4	2 4 8 3 1 4 26 3 23 3 24 4 18 3 16 3 20 3 22 3 20 3 21 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20
		WOJ	I		1.7,510	-D / B II O	WSRIE		1	<u> </u>	
384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408	Czeladź Grodziec Ożarowice Ząbkowice Strumień Zbrosławice Cieszyn Kończyce Małe Pierściec Ustroń Bojków Proślice Koszęcin Lubsza Myślina Sadów Głuchołazy Gorzów Radawie Zębowice Chróścina Dąbrówka Dolna Opole Wójtowa Wieś Biedrzychowice Dzierżysławice	Będzin ,, Bielsko Bytom Cieszyn ,, Gliwice Kluczbork Lubliniec Nysa Olesno Opole ,, Prudnik	6 3 20 3 20 2	26 3 8 4 3 4 22 3 28 3 15 4 8 5 3 4 29 3 10 4 27 3 10 4 27 3 10 4 26 3 25 3 2 4 10 4 26 3 25 3 2 4 10 4 26 3 26 4	25 4 4 5 24 4 8 4 14 4 2 4 1 5 18 4 14 4 14 4 20 4 18 4 10 4 16 4 28 4 5 4 9 4 3 4 14 4 8 4 22 4	3 4 6 3 20 3 20 3 14 3 7 3 26 3 18 3 7 3 22 3	28 4 14 4 16 4 14 4 24 4 5 5 1 5 14 4 10 5 5 5	30 4 10 5 2 5 29 4 20 4 20 4 15 4 21 4 15 4 21 4 15 4 20 4 18 4 20 4 19 4 22 4 30 4 22 4 30 4 22 4	8 4 4 5 3 28 3 3 6 6 4 10 4 4 4 29 3 25 3 30 3 310 4 15 4 15 3 5 4 4 27 3 7 4 25 4 16 4 3 4 28 3	10 4 16 4 17 4 6 4 20 4 27 4 10 4 15 4 17 4 15 4 17 4 10 5 10 4	16 4 23 3 15 4 7 3 10 3 16 3 14 4 10 3 20 3 6 4 9 4 27 3 15 3 15 3 15 3 12 3 17 3 22 3 27 3

L. p.	Miejscowoś ć	Powiat	Skowronek Alauda arvensis	Bocian Ciconia alba	Jaskółka dymówka Hirundo rustica	Drozd spiewak Turdus musicus	Wilga Oriolus galbula	Kukuika Cuculus canorus	Pszczoła Apis mellifica	Osa pospolita Vespa vulgaris	Żaba wczesna Rana fusca
				Pr	zylot piert	uszych pte		Pojaw p	oierwszych	okazów	
1			1	I	1	1	1	1	I	I	1
410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426	Moszczanka Górki Orzesze Pszczyna Wisła Mała Zawadka Markowice Racibórz Czernica Olza Turza Bibiela Boruszowice Nakło Świerklaniec Tarnowice Stare Kromołów	Prudnik Pszczyna Racibórz Rybnik Tarnowskie Góry	18 2 6 3 5 3 12 2 4 3 10 3 7 3 5 3 1 3 4 3 8 3 5 3 9 3 6 3 3 3 8 3	17 3 31 3 8 3 31 3 8 4 29 3 1 4 4 2 4 4 12 4 6 4 4 2 4 18 4 27 3	10 4 16 4 18 4 18 4 10 4 13 4 10 5 16 4 28 4 14 4	25 3 28 3 9 3 1 4 8 4 12 4 20 3 26 4 12 3 23 3	8 4	17 4 20 4 20 4 20 4 10 4 23 4 19 5 13 4 18 4 10 4 27 4 22 4 21 4 19 4 18 4	28 3 ————————————————————————————————————	7 4 6 5 14 4 15 4 20 3 1 4 20 3 20 4 28 4	16 3 10 4 28 3 17 4 30 3 15 3 5 4 15 3 4 5 29 3 25 3 16 3
		WOJEWODZTWO KRAKOWSKIE									
427 428 429 430 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 450 451 451 452 453 454 465 461 462 463 464 467 467 477 478 479 479 479 479 479 479 479 479 479 479	Oświęcim Pisarzowice Uście Solne Wiśnicz Stary Jastew I Okocim Szczurowa Tymowa Wielka Wicś Więckowice Brodła Krzeszowice Niegoszowice Radwanowice Borusowa Breń-Podborze Karsy Kupienin Kraków Piekary Glisne Koszary Lipie Igołomia Kępa-Brończyce Podmiejska Wola Szreniawa Kornatka Osieczany Osielec Siepraw Grybów Krynica Piwniczna Ochotnica Górna Zakopane Glanów Klucze I Klucze II Ojców Rodaki Trzyciąż Jodłówka Tuch Klikowa Pleśna Szynwałd Andrychów Bieńkówka I Przeciszów Wieprz Zator Zygodowice Łodygowice	Biała Krakowska Bochnia Brzesko Chrzanów Dąb owa Tarnowska Kraków Limanowa Micchów Myślenice Nowy Sącz Nowy Targ Ołkusz Zywiec	3 3 4 3 2 3 7 3 3 5 3 2 7 2 1 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	14 3 31 3 23 3 26 3 26 3 1 4 15 3 4 4 30 3 15 4 30 3 31 5 4 4 30 3 31 5 4 4 30 3 30 3 12 3 30 3 12 3 30 3 14 3 28 3 18 3 2 4 28 3 18 3 30 3 18 3 2 4 30 3 31 3 12 4 30 3 31 3 12 4 31 3 12 4 30 3 31 3 12 4 31 3 12 4 31 3 12 4 31 3 12 4 31 3 31 3 31 3 31 3 31 3 31 3 31 3 31	8 4 8 4 8 4 9 4 18 4 5 5 13 4 2 2 4 21 4 21 4 10 4 17 4 8 4 30 4 10 4 20 4 6 5 19 4 17 4 2 5 15 4 15 4 2 5 14 4 15 4 2 5 16 4 17 4 18 4 19 4 10 4 10 4 11 5 11 5 12 5 14 4 15 4 16 4 17 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18	24 3 28 3 8 4 15 3 28 3 28 3 28 3 28 3 25 4 30 3 25 4 30 3 4 4 4 5 4 4 5 3 3 28 3 8 3 8 3 8 3 8 3 8 3 8 3 8 3 8 3 8 3	4 5 7 4 1 4 3 3 5 7 5 10 5 4 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 6 5 5 5 5 5 2 5 2 8 4 18 4 10 4 11 4 13 5 5 2 2 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 8 5 2 1 4 4 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	21 4 12 5 23 4 17 4 18 4 18 4 20 4 21 4 11 4 12 4 14 4 21 4 17 4 21 4 18 4 21 4 17 4 21 4 18 4 21 4 19 4 10 5 10 6 11 5 12 6 13 7 14 18 4 15 7 16 8 17 8 18 8 18 9 19	5 3 8 4 14 3 10 4 16 4 17 4 2 4 20 4 16 3 7 3 19 4 12 4 31 3 4 4 29 3 5 4 30 4 8 4 16 4 15 4 25 3 30 3 25 3 30 3 25 3 30 3 25 3 30 3 25 3 30 3 26 4 10 4 11 4 25 3 30 3 26 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10	29 4 3 5 29 4 1 5 15 5 21 4 30 3 27 4 19 4 20 4 14 4 19 4 19 4 3 5 21 4 10 4 13 4 23 4 10 5 10 4 17 4 28 4 29 4 20 4 29 4 29 4 20 4 21 5 18 4 22 4 29 4 20 4 21 5 18 4 22 4 29 4 20 4 21 5 18 4 21 4 19 4 21 5 12 4 10 4	5 3 22 3 20 3 20 3 20 3 20 3 29 3 5 4 31 3 20 3 29 3 4 4 26 3 30 3 29 3 15 3 4 4 26 3 30 3 24 3 1 4 20 3 21 3 20 3 22 4 3 10 4 3 10 3 3 10 3 3 10 4 3 10 3 3

ZOOFENOLOGIA

TABLICA XI 1948 dymówka Skowronek Alauda arvensis spiewak musicus canorus galbula wczesna fusca Pszczoła Apis mellifica pospolita vulgaris alba Jaskółka Hirundo ra Bocian Ciconia Wilga Oriolus Cuculus Drozd : Vespa ' Miejscowość Powiat L. p. **Zaba** Rana Przylot pierwszych ptaków Pojaw pierwszych okazów WOJEWÓDZTWO RZESZOWSKIE Brzozów 10 4 15 4 15 4 2 3 Domaradz 4 4 3 3 3 4 Haczów 28 3 7 5 Humniska 3 2 3 10 4 Przysietnica 3 4 Dębica 5 4 5 4 4 4 Brzezinu 4 5 3 4 20 Iwierzyce Latoszyn Bartne Gorlice Bielanka 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 Łużna 2 4 3 28 Rzepiennik Strzyż. Sietnica Wiłczyska Jarosław 19 494 1·1 29 Jarosław Leżachów 19 Munina 3 2 5 5 19 5 Rokietnica 22 3 25 Zarzecze Kołaczyce Jasło 4. 15 3 4 3 3 Zarzecze Nienadówka 20 2 3 2 3 3 Kolbuszowa Dobieszun Krosno 4 4 4 5 5 4 Korczyna 17 4 5 6 28 Teodorówka 4 4 3 Brzoza Królewska Łańcut 29 22 26 19 19 15 22 Husów 3 4 25 Laszczyny 3 3 16 15 Łańcut I 4 4 4 5 Łańcut II 4 7 Wierzawice Wola Wadowska Mielec 4 5 4 4 Dąbrówka Nisko 3 4 Jeżowe 20 10 10 Bakończyce Przemyśl 4 3 3 2 3 2 2 3 3 3 2 3 516 18 6 9 Błażowa Rzeszów 3 3 3 3 19 Boguchwala 5 .3 5 5 4 5 3 3 Luteza Słocina Strzyżów Sanok Milcza Buda Stalowska 31 Tarnobrzeg 3 3 4 Grębów 3 3 Radomyśl Żupawa

Bibl. Jag.